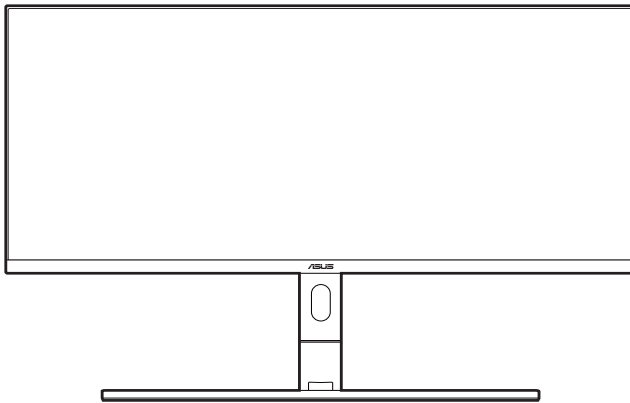


ASUS[®]

Monitor LCD Série PA34V

Guia do Utilizador



Primeira Edição

Dezembro de 2018

Copyright © 2018 ASUSTeK COMPUTER INC. Todos os Direitos Reservados.

Nenhuma parte deste manual, incluindo produtos e software descritos no mesmo, poderá ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada num sistema de recuperação, ou traduzida para qualquer idioma de qualquer forma ou por qualquer meio, excepto a documentação conservada pelo comprador para fins de cópia de segurança, sem o expresso consentimento por escrito da ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

A garantia do produto ou assistência não será aplicável se: (1) o produto for reparado, modificado ou alterado, excepto se tal reparação, modificação ou alteração for autorizada por escrito pela ASUS; ou (2) se o número de série do produto estiver desfigurado ou em falta.

A ASUS FORNECE ESTE MANUAL "COMO É" SEM QUAISQUER GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO LIMITADO ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS OU ÀS CONDIÇÕES DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO PARA DETERMINADO FIM. EM CASO ALGUM A ASUS, SEUS DIRECTORES, EXECUTIVOS, FUNCIONÁRIOS OU AGENTES SERÃO RESPONSÁVEIS POR DANOS INDIRECTOS, ESPECIAIS, ACIDENTAIS OU CONSEQUENCIAIS (INCLUINDO DANOS POR PERDA DE LUCROS, PERDA DE NEGÓCIOS, PERDA DE USO OU DADOS, INTERRUPTÃO DE NEGÓCIOS E SIMILARES), MESMO QUE A ASUS TENHA SIDO INFORMADA SOBRE A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS PROVENIENTES DE ALGUM DEFEITO OU ERRO NESTE MANUAL OU PRODUTO.

AS ESPECIFICAÇÕES E INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL SÃO FORNECIDAS APENAS A TÍTULO INFORMATIVO E ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÕES A QUALQUER ALTURA SEM AVISO E NÃO DEVERÃO SER INTERPRETADAS COMO UM COMPROMISSO POR PARTE DA ASUS. A ASUS NÃO ASSUME NENHUMA RESPONSABILIDADE OU OBRIGAÇÃO POR QUAISQUER ERROS OU IMPRECIÇÕES QUE PODERÃO SURTIR NESTE MANUAL, INCLUINDO OS PRODUTOS E SOFTWARE DESCRITOS NO MESMO.

Os produtos e nomes comerciais que surjam neste manual podem ou não ser marcas comerciais registadas ou propriedade das respectivas empresas e são utilizadas apenas como identificação ou explicação e para benefício do proprietário, sem intuito de infringir a lei.

Conteúdo

Conteúdo	iii
Notificações	iv
Informação de segurança	v
Cuidados e limpeza	vi
Takeback Services.....	vii
Capítulo 1: Apresentação do produto	
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	1-2
1.3.2 Vista posterior.....	1-3
1.3.3 Outras Funções	1-4
Capítulo 2: Configuração	
2.1 Ligar a base	2-1
2.2 Desencaixar o braço/base (para o kit de montagem na parede VESA)	2-2
2.3 Ajustar o monitor	2-3
2.4 Ligar os cabos.....	2-4
2.5 Gestão dos cabos	2-5
2.6 Ligar o monitor.....	2-6
Capítulo 3: Instruções gerais	
3.1 Menu OSD (visualização no ecrã)	3-1
3.1.1 Como reconfigurar	3-1
3.1.2 Apresentação das funções do OSD.....	3-2
3.2 Resumo das especificações	3-11
3.3 Dimensões de esboço	3-13
3.4 Resolução de problemas (FAQ).....	3-14
3.5 Modos de operação suportados.....	3-15

Notificações

Declaração da Comissão Federal de Comunicações

Este dispositivo está conforme o Capítulo 15 das normas da FCC. O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

- Este dispositivo não poderá causar interferências prejudiciais e
- Este dispositivo deverá aceitar qualquer interferência recebida incluindo interferência que possa causar um funcionamento indesejado.

Este equipamento foi testado e encontra-se em conformidade com os limites de dispositivos digitais classe B, de acordo com o Capítulo 15 das normas da FCC. Estes limites foram concebidos para proporcionar uma protecção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação residencial. Esse equipamento gera, usa e pode irradiar energia de frequência de rádio e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial para radiocomunicações. No entanto, não existe garantia de que não ocorrerão interferências numa instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, detectável ligando e desligando o equipamento, o utilizador é encorajado a tentar corrigir a interferência seguindo uma ou mais das seguintes medidas:

- Reposicionar ou deslocar a antena de recepção.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor.
- Ligue o equipamento a uma tomada de um circuito diferente daquele a que está ligado o receptor.
- Contacte o representante ou técnico de rádio/TV com experiência para ajuda.



É requerido o uso de cabos revestidos para ligação do monitor à placa gráfica para assegurar a conformidade com as normas da FCC. Quaisquer alterações ou modificações a esta unidade não aprovadas expressamente pela parte responsável pelo cumprimento poderão anular a autoridade do utilizador em funcionar com o equipamento.

Declaração do Departamento Canadiano de Comunicações

Este aparelho digital não excede os limites de classe B para a emissão de ruído rádio de aparelhos digitais, conforme definido nas normas de interferência rádio do Departamento Canadiano de Comunicações.

Este aparelho digital de classe B cumpre a ICES-003 Canadiana.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouiller du Canada.



Informação de segurança

- Antes de montar o monitor, leia cuidadosamente toda a documentação fornecida na embalagem.
- Para prevenir riscos de incêndio ou electrocussão, não exponha o monitor a chuva ou humidade.
- Nunca tente abrir a caixa do monitor. As altas tensões no interior do monitor são perigosas e podem causar ferimentos graves.
- Se o fornecimento de energia estiver danificado, não tente consertá-lo. Contacte um técnico de assistência certificado ou o revendedor.
- Antes de usar o produto, certifique-se de que todos os cabos estão correctamente ligados e que os cabos de alimentação não estão danificados. Se detectar danos, contacte o revendedor de imediato.
- Ranhuras ou aberturas na retaguarda ou topo da caixa são para ventilação. Não obstrua estas ranhuras. Nunca coloque este produto próximo ou sobre um radiador ou fonte de calor a não ser que haja ventilação apropriada.
- O monitor deve ser operado apenas com o tipo de fonte de energia indicado na etiqueta. Se não tiver a certeza do tipo de fornecimento de energia disponível, consulte o revendedor ou a companhia de electricidade local.
- Use a ficha eléctrica adequada e que cumpra as normas de energia locais.
- Não sobrecarregue extensões eléctricas nem cabos de extensão. A sobrecarga poderá causar incêndios ou choques eléctricos.
- Evite pó, humidade e temperaturas extremas. Não coloque o monitor em qualquer área passível de ser molhada. Coloque o monitor numa superfície estável.
- Desligue a unidade da tomada durante uma tempestade ou se não for utilizada durante grandes períodos de tempo. Esta acção protegerá o monitor de danos devido a picos de energia.
- Nunca empurre objectos ou derrame líquidos de qualquer natureza para o interior das ranhuras na caixa do monitor.
- Para assegurar um funcionamento satisfatório, use o monitor apenas com computadores com marca UL que possuam receptáculos adequadamente configurados e marcados entre 100-240 V CA.
- Se forem detectados problemas técnicos com o monitor, contacte um técnico de assistência certificado ou o revendedor.
- O ajuste do controlo de volume, assim como o equalizador e outras definições que não sejam da posição central, pode aumentar a voltagem de saída ao nível auricular/auscultador e, desse modo, aumentar o nível de pressão sonora.



Este símbolo do caixote do lixo com uma cruz indica que o produto (partes eléctricas, equipamento electrónico e a pilha que contém mercúrio) não deve ser eliminado no lixo municipal. Consulte os regulamentos locais para saber como eliminar produtos electrónicos.

Cuidados e limpeza

- Antes de levantar ou reposicionar o monitor é melhor desligar os cabos e o cabo de alimentação da tomada. Siga as técnicas de elevação correctas ao posicionar o monitor. Quando levantar ou carregar o monitor, agarre as extremidades do mesmo. Não levante o ecrã pelo suporte ou pelo cabo.
- Limpeza. Desligue o monitor e desconecte o cabo de alimentação da tomada. Limpe a superfície do monitor com um pano sem pêlos e não abrasivo. Manchas teimosas podem ser removidas com um pano húmido com um agente de limpeza suave.
- Evite usar um agente de limpeza que contenha álcool ou acetona. Use um agente de limpeza concebido para ser usado com o monitor. Nunca borrife o agente de limpeza directamente no ecrã, pois poderá derramar e o líquido infiltrar-se no monitor causando choques eléctricos.

Os seguintes sintomas do monitor são normais:

- Poderá ocorrer brilho ligeiramente irregular no ecrã consoante o padrão do ambiente de trabalho utilizado.
- Quando a mesma imagem for exibida durante horas, uma imagem residual poderá manter-se após mudar de imagem. O ecrã recuperará lentamente ou poderá desligar o botão de energia durante horas.
- Se o ecrã ficar escuro ou piscar ou não funcionar, contacte o revendedor ou centro de assistência para consertá-lo. Não tente consertar o monitor sozinho!

Convenções utilizadas neste guia



AVISO: Informação para prevenir ferimentos ao utilizador no decorrer de uma tarefa.



PRECAUÇÃO: Informação para prevenir danos aos componentes no decorrer de uma tarefa.



IMPORTANTE: Informação que o utilizador **DEVERÁ** seguir para levar a cabo uma tarefa.



NOTA: Sugestões e informação adicional para auxiliar na conclusão de uma tarefa.

Onde encontrar mais informações

Consulte as seguintes fontes para informações adicionais e para actualizações de produto e software.

1. Website da ASUS

Os websites da ASUS fornecem informações actualizadas, a nível global, sobre produtos de hardware e software da ASUS. Visite <http://www.asus.com>

2. Documentação opcional

A embalagem do produto poderá incluir documentação opcional que poderá ter sido adicionada pelo seu revendedor. Estes documentos não fazem parte da embalagem de origem.

Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for our customers to be able to responsibly recycle our products, batteries and other components as well as the packaging materials.

Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detail recycling information in different region.

1.1 Bem-vindo!

Agradecemos-lhe por ter adquirido o monitor LCD ASUS®!

O mais recente monitor LCD panorâmico da ASUS produz uma exibição mais ampla, mais nítida e límpida, bem como um conjunto de funções que potenciam a sua experiência de visualização.

Com estas funções poderá desfrutar da conveniência e experiência visual maravilhosa que este monitor permite!

1.2 Conteúdo da embalagem

Verifique a existência dos seguintes itens na embalagem:

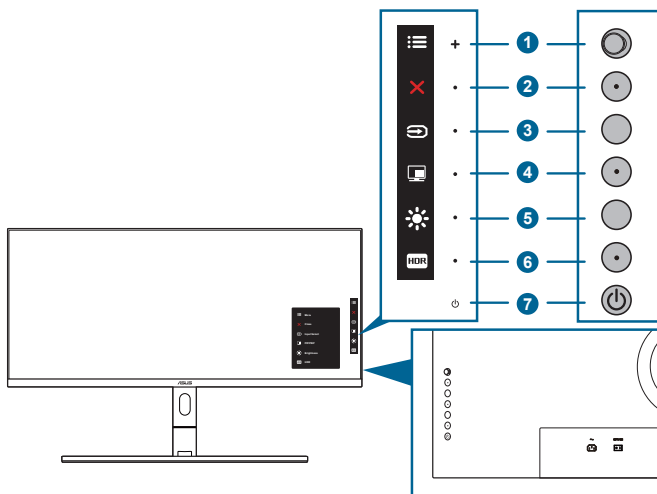
- ✓ Monitor LCD
- ✓ Base do monitor
- ✓ Guia de iniciação rápida
- ✓ Cartão de garantia
- ✓ Cabo de alimentação
- ✓ Cabo HDMI
- ✓ Cabo USB Tipo C para Tipo A
- ✓ Cabo Thunderbolt (20 Gbps)
- ✓ Cabo DisplayPort
- ✓ Relatório do teste de calibração de cor
- ✓ Tampa da porta de entrada/saída
- ✓ Calibrador de cor (apenas para PA34VC-K)



Se algum dos itens acima estiver ausente ou danificado, contacte o seu revendedor de imediato.

1.3 Apresentação do monitor

1.3.1 Vista frontal



1. Botão (5 direcções) de menu:
 - Entra no menu OSD.
 - Executa os itens do menu OSD seleccionados.
 - Aumenta/diminui o valor ou desloca a sua selecção para cima/baixo/esquerda/direita.
2. Botão Fechar:
 - Sai do menu OSD.
 - Alterna a função Bloqueio de teclas entre ligado e desligado, premindo por 5 segundos.
3. Botão de selecção de entrada:
 - Selecciona uma fonte de entrada disponível.



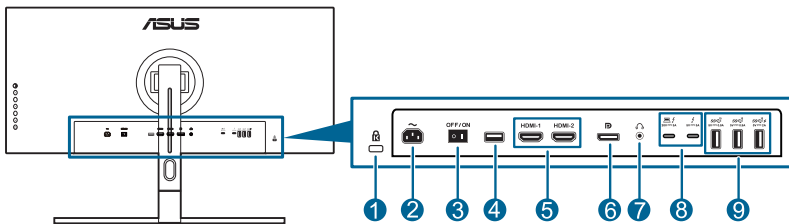
Prima o botão (botão de selecção de entrada) para exibir os sinais HDMI-1, HDMI-2, Thunderbolt, DisplayPort após ligar um cabo HDMI/ DisplayPort/Thunderbolt ao monitor. Thunderbolt é a predefinição. Selecione DisplayPort caso deseje ligar um dispositivo DisplayPort.

4. Botão PIP/PBP:
 - Uma tecla de atalho para entrar no menu de configuração PIP/PBP.
5. Atalho 1
 - Predefinição: Tecla de atalho de brilho

- Para alterar o funcionamento do botão de atalho, aceda ao menu Atalho > Atalho 1.
6. **HDR** Atalho 2
- Predefinição: Tecla de atalho HDR
 - Para alterar o funcionamento do botão de atalho, aceda ao menu Atalho > Atalho 2.
7. **⏻** Botão/Indicador de energia
- Liga/desliga o monitor.
 - A definição das cores do indicador de energia é indicada abaixo:

Estado	Descrição
Branco	Ligar
Âmbar	Modo de espera
Desligar	Desligar

1.3.2 Vista posterior





1. **Ranha para bloqueio Kensington.**
2. **Porta AC-IN.** Esta porta destina-se ao cabo de alimentação.
3. **Botão de energia.** Prima o botão para ligar/desligar a energia.
4. **USB 2.0 Tipo A.** Esta porta é apenas para serviço.
5. **Portas HDMI.** Estas portas servem para ligar a um dispositivo HDMI compatível.
6. **Entrada DisplayPort.** Esta porta destina-se à ligação de dispositivos compatíveis com DisplayPort.



A predefinição de Transmissão DisplayPort no menu OSD é DisplayPort 1.2. Pode alterá-la para DisplayPort 1.1 quando o sinal de saída do seu dispositivo for DisplayPort 1.1.

7. **Conector de auricular.**

8. **Thunderbolt.** Estas portas destinam-se à ligação de dispositivos compatíveis com Thunderbolt. Estas portas consolidam transferência de dados, saída de vídeo (Resolução máxima suportada: 3440 x 1440 @ 100Hz), e carga através de um só conector compacto (A porta proporciona  no máx. 60W (5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/3A) de energia e a outra porta  15W (5V/3A).). Entre elas, a primeira porta ligada será reconhecida como fonte de entrada. A outra funciona apenas como saída de sinal DisplayPort que pode ser ativada para suportar ligação em cadeia Thunderbolt.
9. **USB 3.1 Tipo A (SuperSpeed USB 10 Gbps):** Estas portas destinam-se a ligar dispositivos USB como teclados/ratos USB, unidades flash USB, etc.



Porta com o ícone  é compatível com BC1.2 (5V/2A).

1.3.3 Outras Funções

1. HDR

O monitor suporta o formato HDR. Quando deteta conteúdo HDR, aparecerá uma mensagem "HDR LIGADO" apresentada na página de Informação.



Ao exibir conteúdo HDR, uma ou mais das seguintes funções não estão disponíveis: Menu Splendid, menu Filtro de Luz Azul, menu Cor, Trace Free, Compensação de Uniformidade, VividPixel, menu Configuração de PIP/PBP, Splendid Demo Mode, ECO Mode.



Conteúdo HDR não é suportado quando o modo PIP/PBP esta ligado.

2. Ligação em cadeia

O monitor suporta ligação em cadeia em portas Thunderbolt. Ligação em cadeia permite que sejam ligados múltiplos monitores em série, com o sinal vídeo a passar da fonte para um monitor. Para ativar a ligação em cadeia, verifique a fonte.



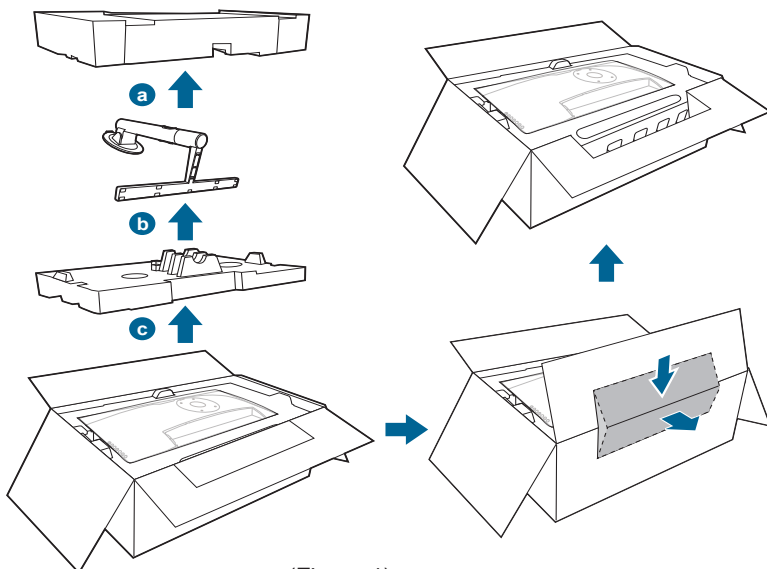
2.1 Ligar a base



Não remova o monitor da embalagem antes de ligar a base.

Para montar a base do monitor:

1. Depois de abrir a caixa, retire as almofadas de espuma e a base, uma de cada vez, do topo da embalagem, e abra a caixa como na ilustração. (Figura 1)



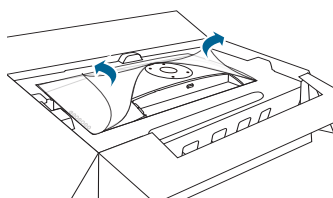
(Figura 1)

2. Levante a tampa para expor a área VESA para a montagem da base. (Figura 2)
3. Encaixe a base nas costas do monitor, certificando-se que a patilha do braço encaixa na ranhura das costas do monitor. (Figura 3)
4. Coloque o monitor na vertical. (Figura 4)

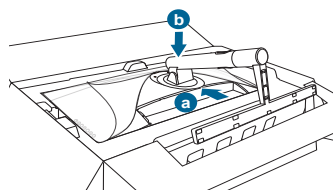


Não pressione o ecrã quando levantar o monitor. Levante cuidadosamente o monitor para que não escorregue das mãos ou caia ao chão.

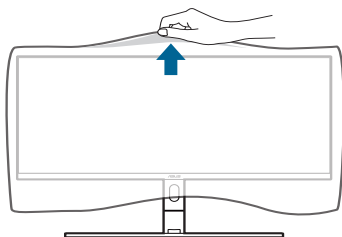
5. Remova a tampa do monitor. (Figura 5)



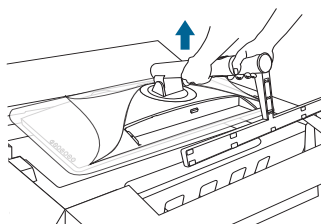
(Figura 2)



(Figura 3)



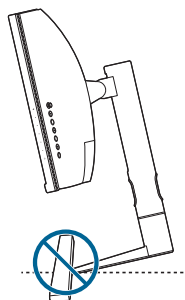
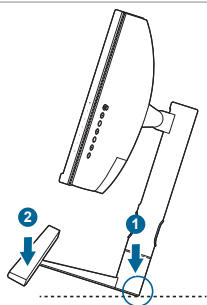
(Figura 5)



(Figura 4)



Quando colocar o monitor na vertical, pouse primeiro a parte traseira da base sobre a superfície para evitar danificar a base.

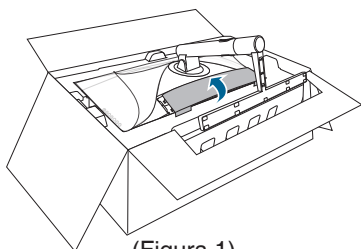


2.2 Desencaixar o braço/base (para o kit de montagem na parede VESA)

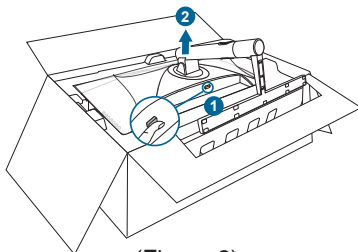
O braço/base amovível deste monitor foi especialmente concebido para o kit de montagem na parede VESA.

Para remover o braço/base:

1. Coloque a parte frontal do monitor para baixo sobre a embalagem original ou num pano suave para evitar danos.
2. Remova a tampa da porta de entrada/saída, se acoplada. (Figura 1)
3. Prima o botão de libertação e depois remova o braço/base do monitor (Figura 2).



(Figura 1)



(Figura 2)



Recomendamos que coloque o monitor na embalagem original para evitar danos.

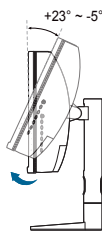


- O kit de montagem na parede VESA (100 x 100 mm) é adquirido separadamente.
- Utilize apenas um suporte com certificação UL para montagem na parede com capacidade mínima para um peso/carga de 22,7 kg (Tamanho dos parafusos: M4 x 10 mm).

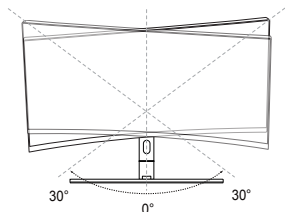
2.3 Ajustar o monitor

- Para uma visualização ideal, recomendamos que olhe para o ecrã completo do monitor e depois o ajuste para o ângulo mais confortável para si.
- Segure o suporte para impedir que o monitor caia durante o ajuste do ângulo.
- Pode ajustar o ângulo do monitor de $+23^\circ$ a -5° , bem como rodar 60° para a esquerda ou para a direita. Pode também ajustar a altura do monitor em ± 120 mm.

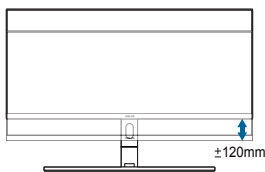
(Inclinação)



(Rotação)

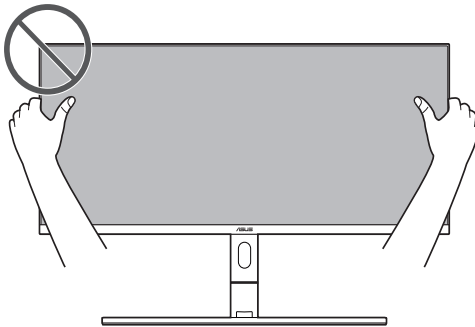


(Ajuste da altura)



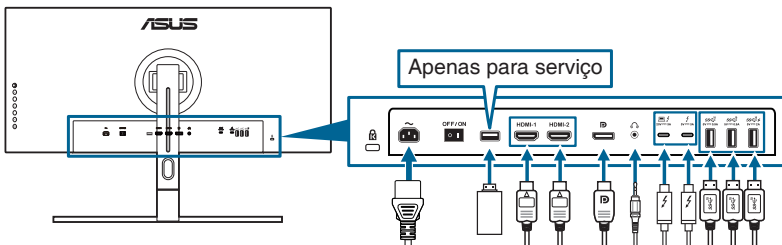


Tenha cuidado para não tocar nem pressionar a área do ecrã quando ajusta o monitor.





2.4 Ligar os cabos

Ligue os cabos conforme as seguintes instruções.



- **Para ligar o cabo de alimentação:** Ligue correctamente uma extremidade do cabo de alimentação à porta de entrada AC do monitor e a outra extremidade a uma tomada de alimentação.
- **Para ligar o cabo HDMI/DisplayPort:**
 - a. Ligue uma extremidade do cabo HDMI/DisplayPort à tomada HDMI/DisplayPort do monitor.
 - b. Ligue a outra extremidade do cabo HDMI/DisplayPort à tomada HDMI/DisplayPort do seu computador.
- **Para usar o auricular:** ligue a ponta da ficha ao conector de auricular do monitor quando um sinal HDMI/DisplayPort/Thunderbolt for produzido.
- **Para usar as portas USB:**
 - » Montante: Use o cabo incluído, USB Tipo C para Tipo A ou cabo Thunderbolt e ligue o conector Tipo C ou Thunderbolt à porta Thunderbolt do monitor, como envio, e o outro lado (Tipo A ou Thunderbolt) à porta do seu computador. Certifique-se que o computador está instalado com o sistema operativo Windows 7/Windows 8.1/Windows 10 mais recente. Isto permitirá o funcionamento das portas USB do monitor.

- » Jusante: Ligue o cabo USB Tipo A do seu dispositivo à tomada USB Tipo A do monitor.
 - » O conector USB Tipo A pode ser usado para Calibrador de cor.
- **Para ligar o cabo Thunderbolt:**
 - a. Ligue uma extremidade do cabo Thunderbolt à tomada Thunderbolt do monitor.
 - b. Ligue a outra extremidade do cabo Thunderbolt à tomada Thunderbolt do seu dispositivo.
 - c. Enquanto uma porta Thunderbolt está ligada, a outra porta Thunderbolt transmite apenas sinal DisplayPort.
 - d. A porta proporciona  no máximo 60W (5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/3A) de energia e a outra  15W (5V/3A).



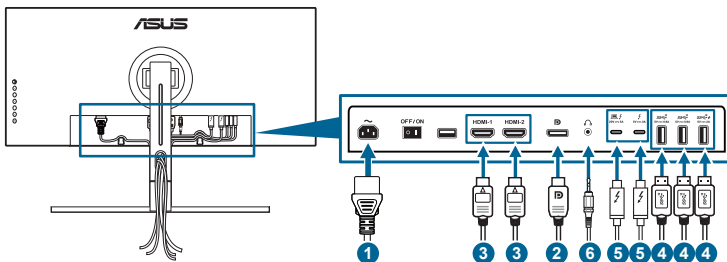
Quando estes cabos estiverem ligados, poderá escolher o sinal desejado a partir do item Selecção de Entrada no menu OSD.

2.5 Gestão dos cabos

Poderá organizar os cabos com a ajuda da ranhura de organização de cabos e tampa da porta de entrada/saída.

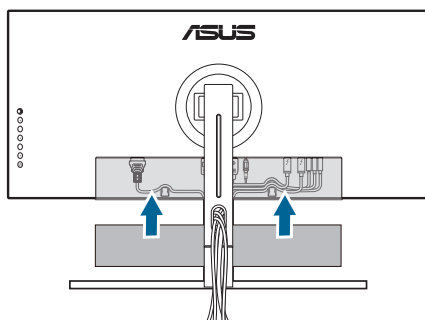
Organizar os cabos:

Recomendamos que siga esta ordem para passar o cabo pela ranhura de gestão de cabos na base.





Usar a tampa da porta de entrada/saída:

A tampa pode estar acoplada ou desacoplada.



2.6 Ligar o monitor











Prima o botão de energia . Consulte as páginas 1-2 para a localização do botão de energia. O indicador de energia  acende-se a branco para indicar que o monitor está LIGADO.



3.1 Menu OSD (visualização no ecrã)

3.1.1 Como reconfigurar



1. Prima o botão (5 direcções) de menu  para activar o menu OSD.
2. Mova o botão (5 direcções) de menu  para cima/baixo/esquerda/direita para navegar pelas funções. Seleccione a função desejada e prima o botão (5 direcções) de menu  ou mova o botão de menu  para a direita, para a activar. Se a função seleccionada possuir um submenu, mova o botão (5 direcções) de menu  de menu para cima/baixo novamente para navegar pelas funções do submenu. Seleccione a função do submenu desejada e prima o botão (5 direcções) de menu  ou mova o botão (5 direcções) de Menu  para a direita, para a activar.
3. Mova o botão (5 direcções) de menu  de menu para cima/baixo para alterar as definições da função seleccionada.
4. Para sair e guardar o menu OSD, prima o botão  ou mova o botão (5 direcções) de menu  para a esquerda repetidamente até que o menu OSD desapareça. Para ajustar outras funções, repita os passos 1-3.

3.1.2 Apresentação das funções do OSD

1. Splendid

Esta função contém 9 sub-funções que poderá seleccionar consoante a sua preferência. Cada modo tem uma opção Repor, o que permite manter a sua configuração ou regressar ao modo predefinido.



Para activar esta função, é necessário: desactivar o HDR no seu dispositivo.



- **Modo Normal:** Esta é a melhor escolha para editar documentos utilizando a tecnologia SplendidPlus Video Enhancement.
- **Modo sRGB:** Compatível com espaço de cor sRGB, o modo sRGB é a melhor escolha para editar documentos.
- **Modo Rec. 709:** Compatível com espaço de cor Rec. 709.
- **Modo Simulação HDR:** Transfere todos os formatos para desempenho HDR-10.
- **Modo de Cenário:** Esta é a melhor escolha para exibição de fotografias panorâmicas utilizando a tecnologia SplendidPlus Video Enhancement.
- **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.
- **Modo de Utilizador 1/Modo de Utilizador 2:** Permite-lhe realizar ajustes de cor na Configuração avançada. Pode também guardar um ou dois perfis de Calibração ProArt como Modo de Utilizador 1/Modo de Utilizador 2 depois de executar a Calibração ProArt e depois ter aqui acesso rápido.



Aplique as seguintes definições quando executa a calibração de cor ProArt:

- Configure o valor dinâmico de saída para gama completa.
- Configure o formato de cor de saída para RGB.
- Configure a profundidade de cor de saída para 8 bits.

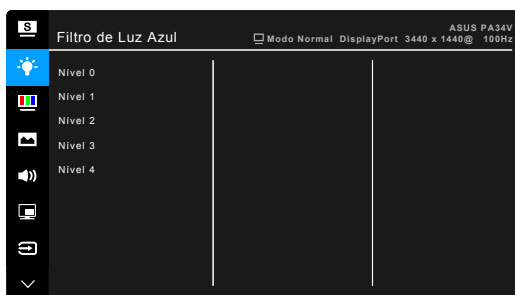
Função	Modo Normal	Modo sRGB	Modo Rec. 709	Modo Simulação HDR	Modo de Cenário	Modo De Leitura	Modo de Quarto Esc	Modo de Utilizador 1/ Modo de Utilizador 2
Temp. da cor	6500K	Fixo 6500K	Fixo 6500K	Fixo 6500K	6500K	Fixo	6500K	Fixo 6500K
Brilho	50	Desativar	50	Desativar	100	Ativar	Ativar	50
Contraste	80	Fixo 80	80	Fixo 80	80	Fixo 80	80	80
Nitidez	Ativar	Ativar	Ativar	Ativar	Ativar	Ativar	Ativar	Ativar
Saturação	Médio (50)	Fixo 50	Médio (50)	Fixo 50	Médio (50)	Fixo 50	Médio (50)	Médio (50)
Tonalidade	Médio (50)	Fixo 50	Médio (50)	Fixo 50	Médio (50)	Fixo 50	Médio (50)	Médio (50)
Configuração avançada	Ativar	Desativar	Ativar	Desativar	Ativar	Desativar	Ativar	Desativar
Nível de preto	Ativar	Desativar	Ativar	Desativar	Ativar	Desativar	Ativar	Desativar
Gama	2,2	Fixo 2,2	2,2	Fixo 2,2	Fixo 2,2	2,2	2,2	Fixo 2,2
Compensação de Uniformidade	Desligar	Desligar	Desligar	Desligar	Fixo Desligado	Fixo Desligado	Fixo Desligado	Fixo Desligado

2. Filtro de Luz Azul

Através desta função poderá ajustar o nível do filtro de luz azul.



Para activar esta função, é necessário: desactivar o HDR no seu dispositivo.



- **Nível 0:** sem alterações.
- **Nível 1~4:** Quanto mais alto o nível, menos dispersão de luz azul. Quando o Filtro de Luz Azul está activo, as definições predefinidas do Modo Normal serão automaticamente importadas. Do Nível 1 ao Nível 3, a função de Brilho é configurável pelo utilizador. O Nível 4 é a configuração optimizada. Está em conformidade com a certificação de baixa emissão de luz azul de TUV. A função de Brilho não é configurável pelo utilizador.



Quando esta função está ativada, Compensação de Uniformidade, ECO Mode e Splendid Demo Mode serão automaticamente DESLIG.



Consulte o seguinte para aliviar o esforço ocular:

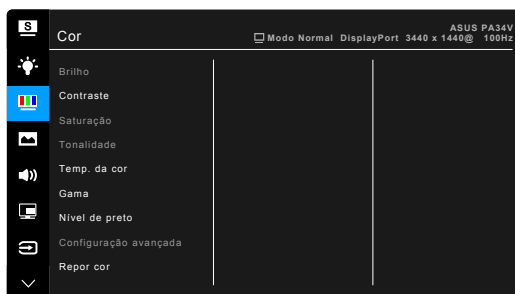
- O utilizador deverá passar algum tempo longe do ecrã se trabalhar longas horas. Recomenda-se que faça pequenas pausas (pelo menos 5 minutos) após 1 hora de trabalho contínuo ao computador. Fazer pausas curtas e frequentes é mais eficaz do que uma só pausa maior.
- Para minimizar o cansaço ocular e secura dos olhos, o utilizador deverá descansar periodicamente os olhos focando-se em objetos ao longe.
- Exercícios oculares podem ajudar a reduzir o cansaço ocular. Repita estes exercícios regularmente. Caso continue a sentir cansaço ocular, consulte um médico. Exercícios oculares: (1) Olhe para cima e para baixo repetidamente (2) Rode lentamente os olhos (3) Desloque os olhos na diagonal.
- A luz azul de elevada potência poderá causar cansaço ocular e AMD (Degeneração Macular relacionada à Idade). Filtro de luz azul para reduzir 70% (máx.) de luz azul prejudicial para evitar CVS (Síndrome da Visão de Computador).

3. Cor

Configure a definição de cor a partir deste menu.



Para activar esta função, é necessário: desactivar o HDR no seu dispositivo.



- **Brilho:** O intervalo de ajuste é de 0 a 100.



A função não está disponível quando o ECO Mode está LIGADO.

- **Contraste:** O intervalo de ajuste é de 0 a 100.



A função não está disponível quando o ECO Mode está LIGADO.

- **Saturação:** O intervalo de ajuste é de 0 a 100.
- **Tonalidade:** Muda a cor da imagem entre verde e roxo.
- **Temp. da cor:** Contém 4 modos incluindo 9300K, 6500K, 5500K e 5000K.
- **Gama:** Permite-lhe definir o modo de cor para 2,6, 2,4, 2,2, 2,0 ou 1,8.
- **Nível de preto:** Para ajustar o primeiro nível de sinal do nível de cinzento mais escuro.
- **Configuração avançada:**
 - * Ajuste da tonalidade de seis eixos.
 - * Ajuste da saturação de seis eixos.
 - * Ajusta os níveis de ganho para R, G, B.
 - * Ajusta os valores de compensação dos níveis de preto para R, G, B.
- **Repor cor:**
 - * Reposição do modo de cor Splendid actual:
Repõe as definições de cor do modo de cor actual para os valores predefinidos.
 - * Reposição de todos os modos de cor Splendid:
Repõe as definições de cor de todos os modos de cor actual para os valores predefinidos.

4. Imagem

Configure as definições relacionadas com imagem a partir deste menu.



Para activar esta função, é necessário: desactivar o HDR no seu dispositivo.



- **Nitidez:** O intervalo de ajuste é de 0 a 100.
- **Trace Free:** Ajusta o tempo de resposta do monitor.
- **Controlo de aspecto:** Ajusta a proporção para Total, 4:3, 1:1, 16:9 ou OverScan.



4:3 apenas está disponível quando a fonte de entrada for do formato 4:3.
OverScan apenas está disponível para fonte de entrada HDMI. 16:9 apenas está disponível quando a fonte de entrada for do formato 16:9.

- **Compensação da uniformidade:** Ajusta diferentes áreas do ecrã para reduzir todos os erros de uniformidade do ecrã, proporcionando brilho e cor consistentes na totalidade do ecrã.



Para activar esta função, é necessário: desactivar o Obscurecimento Dinâmico e HDR no seu dispositivo.

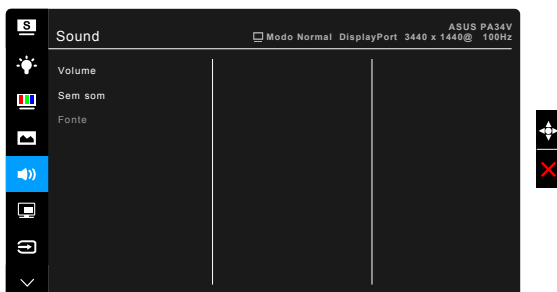


Quando esta função é activada, o Filtro de Luz Azul será automaticamente configurado para DESLIGADO.

- **VividPixel:** Melhora o contorno da imagem exibida e gera imagens de alta qualidade no ecrã.

5. Som

A partir deste menu, é possível ajustar as definições de Volume, Sem som e Fonte.



- **Volume:** O intervalo de ajuste é de 0 a 100.
- **Sem som:** Alterna o som do monitor entre ligado e desligado.
- **Fonte:** Selecciona a origem do som do monitor.

6. Configuração de PIP/PBP

A Configuração de PIP/PBP permite-lhe abrir outra janela secundária ligada a partir de outra fonte de vídeo para além da janela principal a partir da fonte de vídeo original. Ao activar esta função, o monitor exibe até 2 imagens de diferentes fontes de vídeo.



Para activar esta função, é necessário: desactivar Adaptive-Sync, Obscurecimento Dinâmico e desactivar HDR no seu dispositivo.



- **Modo PIP/PBP:** Seleciona a função PIP, PBP ou desliga-a.
- **Fonte de PIP/PBP:** Selecciona a fonte de entrada de vídeo entre HDMI-1, HDMI-2, DisplayPort e Thunderbolt. A tabela que se segue mostra as combinações de fontes de entrada.

		Janela principal			
		HDMI-1	HDMI-2	DisplayPort	Thunderbolt
Janela secundária	HDMI-1	Sim		Sim	Sim
	HDMI-2		Sim	Sim	Sim
	DisplayPort	Sim	Sim	Sim	
	Thunderbolt	Sim	Sim		Sim

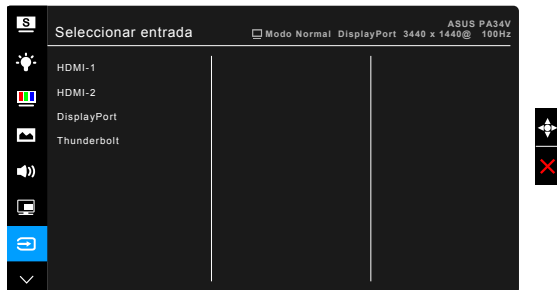


Se uma porta Thunderbolt está ligada, a outra porta transmite apenas sinal DisplayPort.

- **Configuração de Cor:** Selecione um Modo Splendid individual para a fonte PIP/PBP selecionada.
- **Tamanho PIP:** Ajusta o tamanho da janela PIP para Pequeno, Médio ou Grande. (Apenas disponível para o modo PIP)

7. Selecionar entrada

Nesta função, poderá seleccionar a sua fonte de entrada desejada.





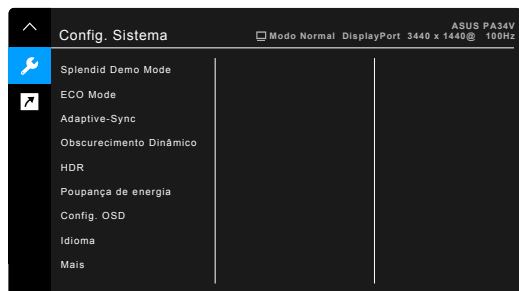
Tanto DisplayPort como Thunderbolt podem ser automaticamente detetados pelo monitor. A última fonte selecionada entre DisplayPort e Thunderbolt será automaticamente detetada pelo monitor, juntamente com outros sinais de entrada.



Se uma porta Thunderbolt está ligada, a outra porta transmite apenas sinal DisplayPort.

8. Config. Sistema

Permite-lhe ajustar o sistema.



- **Splendid Demo Mode:** Divide o ecrã em dois para comparar os modos Splendid. (Apenas Modo de Cenário)



Para activar esta função, é necessário: desligar PIP/PBP e desactivar HDR no seu dispositivo.

Quando esta função é activada, o Filtro de Luz Azul será automaticamente configurado para DESLIG.

- **ECO Mode:** Reduz o consumo de energia.



Para activar esta função, é necessário: desligar Obscurecimento Dinâmico e desactivar HDR no seu dispositivo.

Quando esta função é activada, o Filtro de Luz Azul será automaticamente configurado para DESLIG.

- **Adaptive-Sync:** Permite que um fonte gráfica compatível com Adaptive-Sync* ajuste de forma dinâmica a frequência de atualização do ecrã com base na habitual taxa de fotogramas do conteúdo para uma atualização energeticamente eficiente, praticamente sem interrupções nem demoras.



* Adaptive-Sync pode apenas ser ativada entre 40Hz ~ 100Hz.

* Para GPU compatíveis, requisitos mínimos do sistema e controladores, contacte os fabricantes da GPU.

* Para activar esta função, é necessário: desligar o Modo PIP/PBP e configurar a Transmissão DisplayPort para DisplayPort 1.2.

- **Obscurecimento Dinâmico:** Sincroniza com conteúdos enquanto muda o contraste para executar o obscurecimento dinâmico da retroiluminação.



Para activar esta função, é necessário: desligar o ECO Mode. Quando esta função é activada, uma ou mais das seguintes funções não estarão disponíveis: Compensação de Uniformidade e PIP/PBP.

- **HDR:**

- * “HDR_ASUS” proporciona o desempenho de imagem HDR exclusivo da ASUS.
- * “HDR_Display HDR” melhora o desempenho VESA HDR do ecrã.
- * “HDR_PQ300” preserva a curva PQ até mostrar o máximo de luminosidade. Valores de código acima da luminosidade máxima serão mapeados para a luminosidade máxima.

- **Poupança de energia:**

- * “Nível Normal” permite que as portas de descarga USB/portas Thunderbolt carreguem dispositivos externos e os sinais disponíveis sejam automaticamente procurados quando o monitor entra no modo de poupança de energia.
- * “Nível Profundo” não permite que todas as portas carreguem dispositivos externos e não permite que os sinais sejam automaticamente detectados quando o monitor entra no modo de poupança de energia, de forma a obter o máximo benefício da poupança de energia.

- **Config. OSD:**

- * Ajusta o tempo limite do OSD de 10 a 120 segundos.
- * Activa ou desactiva a função DDC/CI.
- * Ajusta o fundo do OSD de opaco a transparente.

- **Idioma:** Poderá escolher entre 21 idiomas incluindo inglês, francês, alemão, italiano, espanhol, holandês, português, russo, checo, croata, polaco, romeno, húngaro, turco, chinês simplificado, chinês tradicional, japonês, coreano, tailandês, indonésio, persa.

- **Lembrete de Calibração:** Para recordar o utilizador da necessidade de calibração deste monitor, para garantir a exatidão de cor a cada período de trabalho. Há 3 alarmes (300/600/1000 horas) e DESLIGADO, consoante a preferência do utilizador.



Esta função está ativada quando o Modo de Utilizador 1 ou Modo de Utilizador 2 é selecionado.

- **Transmissão DisplayPort:** Compatibilidade com a placa gráfica. Selecciona DisplayPort 1.1 ou DisplayPort 1.2 de acordo com a versão de DP da placa gráfica.



DisplayPort 1.1 está apenas disponível quando Adaptive-Sync está desligado.

- **Bloqueio de teclas:** Desactiva todas as teclas de função. Prima o segundo botão a contar de cima durante mais de cinco segundos para cancelar a função de bloqueio de teclas.
- **Indicador de energia:** Liga/desliga o indicador LED de energia.
- **Informação:** Exibe a informação do monitor.
- **Repor tudo:** “Sim” permite restaurar as definições predefinidas.

9. Atalho

Define as funções para os botões Atalho 1 e 2.



- **Atalho 1/Atalho 2:** Selecciona uma função para os botões Atalho 1 e 2.



Quando uma determinada função é seleccionada ou activada, a sua tecla de atalho poderá não ser suportada. Funções disponíveis para atalho: Filtro de Luz Azul, Brilho, HDR, Contraste, Temp. da cor, Volume, Modo de Utilizador 1, Modo de Utilizador 2.

3.2 Resumo das especificações

Tipo de painel	TFT LCD
Tamanho do painel	Ecrã panorâmico de 34,14" (21:9, 86,72 cm)
Resolução máx.	3440 x 1440
Densidade de pixels	0,2325 mm
Brilho (tip.)	300 cd/m ²
Rácio de contraste (tip.)	1000:1
Rácio de contraste (máx.)	100.000.000:1 (com Obscurecimento Dinâmico activado)
Ângulo de visualização (H/V) CR>10	178°/178°
Cores de exibição	1,07 mil milhões
Gamut de cor	sRGB 100%
Tempo de resposta	5 ms (cinzento a cinzento)
SplendidPlus Video Enhancement	Sim
Seleção SplendidPlus	9 modos de vídeo predefinidos
Seleção de temperatura da cor	4 temperaturas de cor
Entrada digital	HDMI v2.0b, DisplayPort v1.2, Thunderbolt™ 3
Tomada de auricular	Sim
Altifalante (integrado)	2 W x 2 estéreo, RMS
Porta USB 3.1 (Gen2)	A montante x 1, A jusante x 3
Cores	Preto
LED de energia	Branco (ligado)/Âmbar (em espera)
Inclinação	+23° ~ -5°
Rotação	+30° ~ -30°
Pivô	Não
Ajuste da altura	120 mm
Bloqueio Kensington	Sim
Tensão de entrada AC	CA: 100~240 V
Consumo de energia	Ligado: < 56,72 W** (tip.), Em espera: < 0,5 W (tip.), Desligado: 0 W (Sem alimentação)
Temperatura (em funcionamento)	0°C~40°C
Temperatura (em repouso)	-20°C~+60°C
Dimensões (L x A x P)	815,12 mm x 538 mm x 222,86 mm (com base, mais elevado) 815,12 mm x 418 mm x 222,86 mm (com base, mais baixo) 815,12 mm x 364,79 mm x 122,17 mm (sem base) 980 mm x 401 mm x 588 mm (embalagem)
Peso (estim.)	11,4 kg (líquido); 7,8 (sem base); 17,18 kg (bruto)

Multi idiomas	21 idiomas (Inglês, francês, alemão, italiano, espanhol, holandês, português, russo, checo, croata, polaco, romeno, húngaro, turco, chinês simplificado, chinês tradicional, japonês, coreano, tailandês, indonésio, persa)
Acessórios	Cabo HDMI, cabo DisplayPort, cabo Thunderbolt, cabo de alimentação, cabo USB Tipo C para Tipo A, guia de iniciação rápida, cartão de garantia, Relatório do teste de calibração de cor, Tampa da porta de entrada/saída, Calibrador de cor (apenas para PA34VC-K)
Conformidade e padrões	UL/cUL, CB, CE, FCC, CCC, BSMI, CU, VCCI, J-MOSS, RoHS, WEEE, PSE, KCC, ICES-3, ErP, CEL, ISO 9241-307, UkrSEPRO, RCM, MEPS, PC Recycle, KC, e-Standby, TUV Flicker Free, TUV Low Blue Light, Windows 7, 8.1 e 10 WHQL, Mac Compliance***

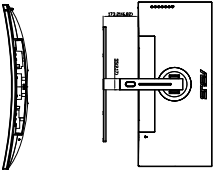
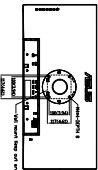
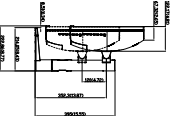
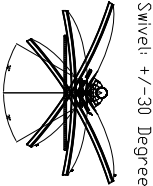
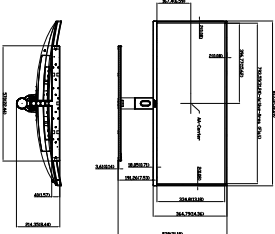
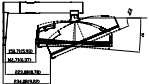
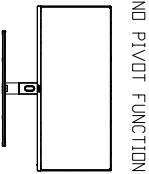
*As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

** Medição da luminosidade de um ecrã de 200 nits sem ligação áudio/USB/leitor de cartões.


***Requer Mac OS 10.11.x, 10.13.x.

3.3 Dimensões de esboço

ASUS PA34V Outline Dimension
 *Unit: mm(inch)



3.4 Resolução de problemas (FAQ)

Problema	Solução possível
O LED de energia não está ligado	<ul style="list-style-type: none">• Prima o botão  para verificar se o monitor se encontra no modo LIG.• Verificar se o cabo de alimentação está correctamente ligado ao monitor e à tomada de alimentação.• Verifique se o botão de energia está LIG.
O LED de energia emite cor âmbar e não há qualquer imagem no ecrã	<ul style="list-style-type: none">• Verificar se o monitor e o computador estão no modo LIG.• Certificar-se de que o cabo de sinal está correctamente ligado ao monitor e ao computador.• Inspeccionar o cabo de sinal e certificar-se de que nenhum dos pinos está dobrado.• Ligar o computador a outro monitor disponível para verificar se o computador está a funcionar correctamente.
Imagem do ecrã demasiado clara ou escura	<ul style="list-style-type: none">• Ajustar as definições Contraste e Brilho via OSD.
A imagem do ecrã ressalta ou vê-se um padrão de onda na imagem	<ul style="list-style-type: none">• Certificar-se de que o cabo de sinal está correctamente ligado ao monitor e ao computador.• Mover dispositivos eléctricos que possam causar interferência eléctrica.
A imagem do ecrã apresenta defeitos na cor (o branco não parece branco)	<ul style="list-style-type: none">• Inspeccionar o cabo de sinal e certificar-se de que nenhum dos pinos está dobrado.• Seleccionar Repor tudo via OSD.• Ajustar as definições de cor R/G/B ou seleccionar Temperatura da cor via OSD.
Sem som ou som baixo	<ul style="list-style-type: none">• Certifique-se que o cabo HDMI/DisplayPort/Thunderbolt está correctamente ligado ao monitor e ao computador.• Ajuste as definições de volume do monitor e do dispositivo HDMI/DisplayPort/Thunderbolt.• Certifique-se de que o controlador da placa de som está devidamente instalado e activado.

3.5 Modos de operação suportados

Frequência de resolução	Frequência horizontal (KHz)	Frequência vertical (Hz)	Pixel (MHz)
640x480	31,47(N)	59,94(N)	25,18
640x480	37,87(N)	72,82(N)	31,5
640x480	37,5(N)	75,00(N)	31,5
720x400	31,47(N)	70,08(P)	28,32
800x600	35,16(P)	56,25(P)	36
800x600	37,88(P)	60,32(P)	40
800x600	48,08(P)	72,12(P)	50
800x600	46,86(P)	75,00(P)	49,5
832x624	49,72(P/N)	74,55(P/N)	57,28
1024x768	48,36(N)	60,00(N)	65
1024x768	56,476(N)	70,069(N)	75
1024x768	60,02(N)	75,00(N)	78,75
1152x864	67,5(P/N)	75,00(P/N)	108
1280x720	45,00(P)	60,00(N)	75,25
1280x800	49,7(P)	60,00(N)	83,5
1280x960	60,00(P)	60,00(N)	108
1280x1024	79,98(P)	75,02(N)	135
1440x900	55,94(N)	59,89(P)	106,5
1600x1200	75,00(P)	60,00(P)	162
1680x1050	65,29(P)	60,00(P)	146,25
1920x1080	67,5(P)	60,00(P)	148,5
2560x1440	88,79(P)	59,95(N)	241,5
3440x1440	88,8(P)	59,973(N)	319,75
3440x1440	111,875(P)	74,983(N)	402,75
3440x1440	151(P)	100,00(N)	531,52

Resolução	Frequência vertical (Hz)
1920 × 1080p	50Hz
	60Hz
1920 × 1080i	50Hz
	59,94Hz
	60Hz
1280 × 720p	50Hz
	59,94Hz
	60Hz
720 × 576p	50Hz
720 × 480p	59,94Hz
	60Hz
640 × 480p	60Hz



