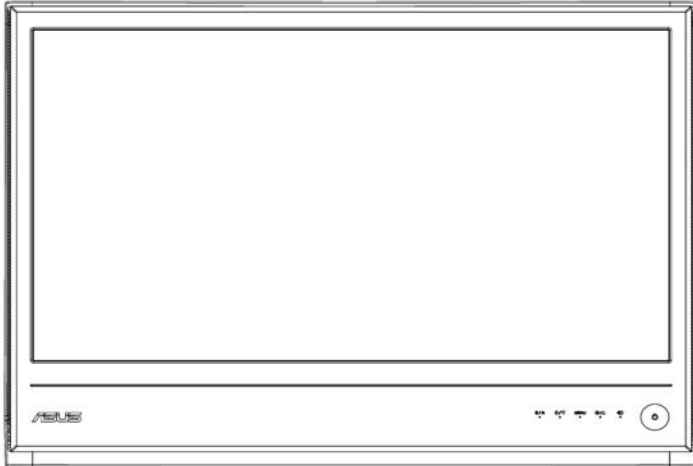


E5195 V1
Janeiro 2010



Monitor LED da série MS228H

Guia do utilizador



Índice

Avisos	iii
Informações de segurança	iv
Cuidados e limpeza	v

Capítulo 1: Apresentação do produto

1.1 Bem-vindo!	1-1
1.2 Conteúdo da embalagem	1-1
1.3 Montagem da base do monitor.....	1-2
1.5 Apresentação do monitor	1-4
1.5.1 Parte da frente do monitor LED	1-4
1.5.2 Parte de trás do monitor LED	1-5

Capítulo 2: Instalação

2.1 Ajuste do monitor.....	2-1
----------------------------	-----

Capítulo 3: Instruções gerais

3.1 O menu apresentado no ecrã	3-1
3.1.1 Como reconfigurar.....	3-1
3.1.2 As funções apresentadas no ecrã	3-1
3.2 Especificações	3-4
3.3 Resolução de problemas (perguntas frequentes).....	3-5
3.4 Modos de funcionamento suportados	3-6
3.5 Principais temporizações suportadas para HDMI	3-7

Copyright © 2010 ASUSTeK COMPUTER INC. Reservados todos os direitos.

Nenhuma parte deste manual, incluindo os produtos e software aqui descritos, pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada num sistema de recuperação, ou traduzida para outro idioma por qualquer forma ou por quaisquer meios, excepto a documentação mantida pelo comprador como cópia de segurança, sem o consentimento expresso e por escrito da ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

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

A ASUS FORNECE ESTE MANUAL "TAL COMO ESTÁ" SEM QUALQUER TIPO DE GARANTIA QUER EXPRESSA QUER IMPLÍCITA, INCLUINDO MAS NÃO LIMITADA ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS OU QUALIDADE OU ADEQUABILIDADE PARA UM DETERMINADO FIM. EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA PODE A ASUS, SEUS DIRECTORES, OFICIAIS, EMPREGADOS OU AGENTES SER RESPONSABILIZADA POR QUAISQUER DANOS INDIRECTOS, ESPECIAIS, ACIDENTAIS OU CONSEQUENTES (INCLUINDO DANOS PELA PERDA DE LUCROS, PERDA DE NEGÓCIO, PERDA DE UTILIZAÇÃO OU DE DADOS, INTERRUPÇÃO DA ACTIVIDADE, ETC.) MESMO QUE A ASUS TENHA SIDO ALERTADA PARA A POSSIBILIDADE DE OCORRÊNCIA DE TAIS DANOS, RESULTANTES DE QUALQUER DEFEITO OU ERRO NESTE MANUAL OU NO PRODUTO.

AS ESPECIFICAÇÕES E INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL SÃO FORNECIDAS APENAS PARA FINS INFORMATIVOS E ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÃO EM QUALQUER ALTURA SEM AVISO PRÉVIO, NÃO CONSTITUINDO QUALQUER OBRIGAÇÃO POR PARTE DA ASUS. A ASUS NÃO ASSUME QUALQUER RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER ERROS OU IMPRECIÇÕES QUE POSSAM APARECER NESTE MANUAL, INCLUINDO OS PRODUTOS E SOFTWARE NELE DESCRITOS.

Os nomes dos produtos e das empresas mencionados neste manual podem ou não ser marcas registadas ou estarem protegidos por direitos de autor que pertencem às respectivas empresas. Estes nomes são aqui utilizados apenas para fins de identificação ou explicação, para benefício dos proprietários e sem qualquer intenção de violação dos direitos de autor.

Avisos

Declaração da Federal Communications Commission (Comissão Federal de Comunicações)

Este dispositivo está de acordo com o Artigo 15º das Regras da FCC. O seu funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

- Este dispositivo não pode causar interferências prejudiciais e
- Este dispositivo deve aceitar qualquer tipo de interferência recebida, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejado.

Este equipamento foi testado e é compatível com os limites estipulados para um dispositivo digital de Classe B, segundo o Artigo 15º das Regras da FCC. Estes limites foram concebidos para proporcionar uma razoável protecção contra interferências prejudiciais na instalação doméstica. Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções do fabricante, pode interferir prejudicialmente com as comunicações via rádio. No entanto, não existe qualquer garantia de que a interferência não ocorra numa instalação particular. Caso este equipamento cause interferências prejudiciais à recepção via rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o aparelho, o utilizador deve tentar corrigir a interferência adoptando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou deslocar a antena receptora.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o dispositivo receptor.
- Ligar o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o dispositivo receptor está ligado.
- Consultar o fornecedor ou um técnico de rádio/TV qualificado se precisar de ajuda.



Como uma associada da Energy Star[®], a nossa empresa estabeleceu que este produto está em conformidade com as directrizes de eficiência energética da Energy Star[®].

Declaração do Canadian Department of Communications (Departamento Canadiano de Comunicações)

Este dispositivo digital não excede os limites estipulados para um dispositivo da Classe B, no que toca às emissões de ruídos radioeléctricos a partir de dispositivos digitais, tal como estipulado nos Regulamentos de Interferência Radioeléctrica do Departamento Canadiano de Comunicações.

Este dispositivo digital da Classe B satisfaz os requisitos da norma canadiana ICES-003.

Informações de segurança

- Antes de instalar o monitor, leia atentamente toda a documentação que vem na embalagem.
- Para evitar o perigo de incêndio ou de choque eléctrico, nunca exponha o monitor à chuva ou a humidade.
- Nunca tente abrir a caixa do monitor. As altas voltagens existentes no interior do monitor são perigosas e podem causar ferimentos graves.
- Se a fonte de alimentação deixar de funcionar, não tente repará-la pelos seus próprios meios. Contacte um técnico qualificado ou o vendedor.
- Antes de utilizar o produto, certifique-se de que todos os cabos estão correctamente ligados e de que os cabos de alimentação não estão danificados. Se detectar quaisquer danos, contacte imediatamente o vendedor.
- As ranhuras e aberturas existentes na parte de trás e na parte superior do monitor permitem a ventilação do aparelho. Não as bloqueie. Nunca coloque este produto próximo ou por cima de um radiador ou fonte de calor a não ser que garanta uma ventilação adequada.
- O monitor deve funcionar apenas com a tensão indicada na etiqueta. Se não tem a certeza quanto ao tipo de tensão que tem em casa, consulte o vendedor ou a companhia de electricidade.
- Utilize uma ficha de alimentação adequada e compatível com a rede eléctrica local.
- Não sobrecarregue a tomada eléctrica ou as extensões. Tal, pode resultar em incêndio ou em choque eléctrico.
- Evite o contacto com o pó e com a humidade e as temperaturas extremas. Não coloque o monitor em locais onde este possa ficar molhado. Coloque o monitor sobre uma superfície estável.
- Desligue o monitor durante tempestades de relâmpagos ou sempre que este não for utilizado por um longo período de tempo. Isto protegerá o monitor contra possíveis danos devido a sobretensão.
- Nunca introduza objectos ou derrame líquidos para o interior do monitor e através das ranhuras do mesmo.
- Para garantir um bom funcionamento, utilize o monitor apenas com computadores UL com tomadas a.c. 100 - 240 V.
- Se o monitor apresentar quaisquer problemas técnicos, contacte um técnico qualificado ou o vendedor.

Cuidados e limpeza

- Antes de levantar ou reposicionar o monitor, deve desligar os cabos de sinal e o cabo de alimentação. Siga as técnicas de levantamento correctas ao posicionar o monitor. Para levantar ou transportar o monitor, segure-o pelas extremidades. Não levante o monitor segurando-o pela base ou pelo cabo de alimentação.
- Limpeza. Desligue o monitor e o cabo de alimentação. Limpe a superfície do monitor com um pano sem pêlos e não abrasivo. As manchas difíceis podem ser removidas com um pano humedecido num detergente suave.
- Evite utilizar detergentes com álcool ou acetona. Utilize um detergente próprio para ecrãs LCD. Nunca pulverize o detergente directamente sobre o ecrã pois o detergente pode pingar para dentro do monitor e dar origem a um choque eléctrico.

Os sintomas seguintes são normais:

- Devido à natureza da luz fluorescente, o ecrã pode apresentar alguma cintilação quando utilizado pela primeira vez. Desligue o comutador de alimentação e volte a ligá-lo para que o efeito de cintilação desapareça.
- Dependendo do padrão que utilizar ao nível do ambiente de trabalho, pode obter um brilho ligeiramente desigual no ecrã.
- Quando a mesma imagem permanece no ecrã durante horas, uma imagem residual pode ficar visível no ecrã mesmo depois de mudar de imagem. O ecrã fará a sua própria recuperação lentamente ou pode optar por desligar o monitor durante algumas horas.
- Quando o ecrã fica negro ou intermitente, ou 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 ajudam a concluir uma tarefa.

Onde encontrar mais informações

Consulte as seguintes fontes para obter mais informações e actualizações tanto do produto como do software.

1. Web sites da ASUS

Os web sites da ASUS fornecem-lhe informação actualizada sobre o hardware e o software ASUS. Visite o site <http://www.asus.com>

2. Documentação opcional

A embalagem do seu produto pode incluir documentação opcional como, por exemplo, certificados de garantia, que podem ter sido incluídos pelo vendedor. Estes documentos não fazem parte da embalagem padrão.

1.1 Bem-vindo!

Obrigado por ter comprado o monitor LED da série MS228H da ASUS® !

O mais recente monitor com ecrã LED largo da ASUS proporciona uma visualização mais nítida, mais alargada e com cores mais vivas para além de oferecer uma série de outras funções que ajudam a melhorar a sua experiência.

Com estas capacidades, pode desfrutar ao máximo do que os monitores LED da série MS228H têm para lhe oferecer!

1.2 Conteúdo da embalagem

Verifique o conteúdo da embalagem para determinar se os itens referentes ao monitor da série MS228H estão incluídos:

- ✓ Monitor LED
- ✓ Base do monitor
- ✓ Guia de consulta rápida
- ✓ cabo de alimentação
- ✓ cabo VGA
- ✓ Cabo HDMI para DVI
- ✓ Transformador
- ✓ Cartão de garantia



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

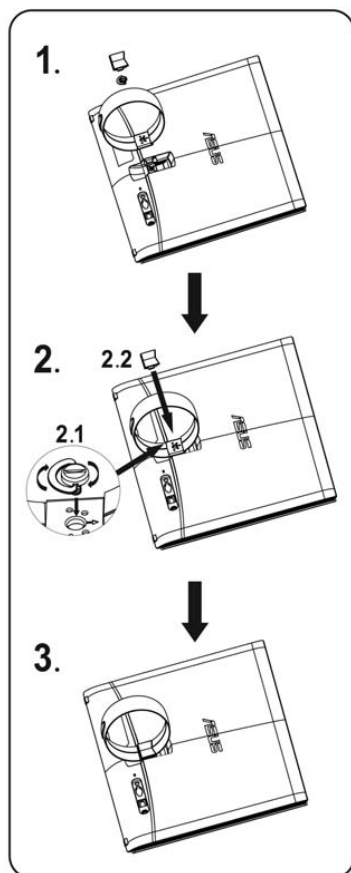
1.3 Montagem da base do monitor

Para montar a base do monitor:

- Acople a base ao monitor com o parafuso facultado e depois coloque a tampa do parafuso.

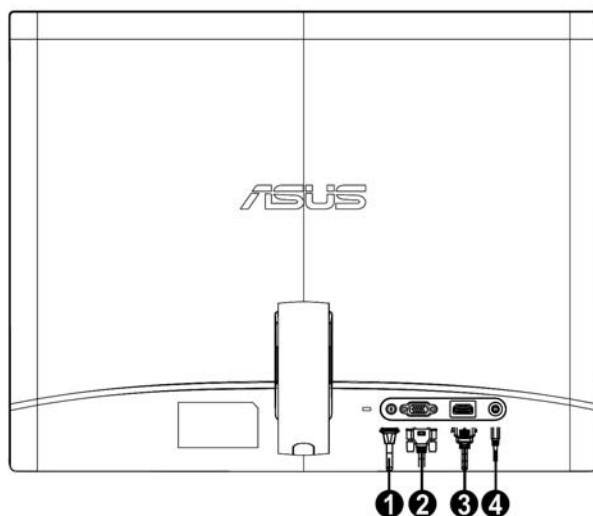


Recomendamos-lhe que cubra a superfície da mesa com um pano macio para evitar danificar o ecrã do monitor.



1.4 Cabos de ligação

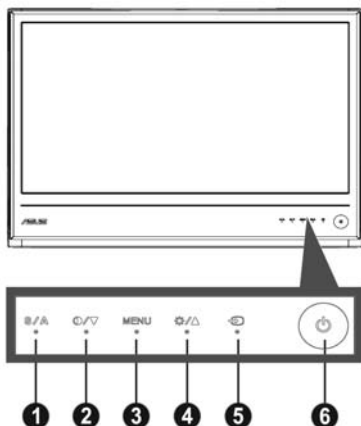
Conectar os cabos necessários.




1	Transformador
2	Porta VGA
3	Cabo HDMI para DVI
4	Cabo áudio (Para ligação de altifalantes para reprodução de áudio HDMI no modelo)

1.5 Apresentação do monitor

1.5.1 Parte da frente do monitor LED

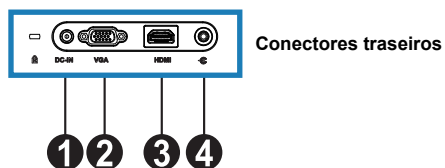


1. **S / A** Botão:
 - Ajuste automaticamente a imagem otimizando a sua posição, a frequência dos pixels e a fase premindo este botão durante 2-4 segundos (apenas no modo VGA).
 - Utilize este botão de atalho para aceder aos cinco modos de vídeo predefinidos (Modo de jogo, Modo nocturno, Modo paisagem, Modo padrão, Modo cinema) que utilizam a tecnologia SPLENDID™ Video Enhancement.
 - Saia do menu apresentado no ecrã ou volte ao menu anterior enquanto o menu apresentado no ecrã estiver activo.
2. **○ / ▼** Botão:
 - Prima este botão para diminuir o valor da função seleccionada ou para ir para a função seguinte.
 - Esta tecla também permite o ajustamento da Relação de Contraste.
3. Botão MENU:
 - Prima este botão para confirmar/seleccionar o ícone (função) realçado durante a apresentação de menus no ecrã.
4. **☼ / ▲** Botão:
 - Prima este botão para aumentar o valor da função seleccionada ou para ir para a função anterior.
 - Este é também o botão de atalho para ajuste do brilho.
5. **Ⓜ** Botão de selecção de entrada:
 - Use esta tecla de função para alternar entre os sinais de entrada VGA e HDMI.

6.  Botão de alimentação:
- Prima este botão para ligar/desligar o monitor

Estado	Descrição
Branco	Em funcionamento
Branco (Intermitente)	Modo de suspensão
DESACTIVADO	DESACTIVADO

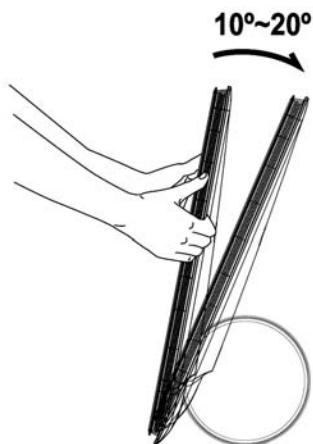
1.5.2 Parte de trás do monitor LED



1	Porta DC-IN
2	Porta VGA
3	Porta HDMI-IN
4	Porta de saída de áudio HDMI

2.1 Ajuste do monitor

- Segure ambas as estruturas direita e esquerda frontais para evitar que o monitor caia ao alterar o ângulo.
- Pode ajustar o ângulo do monitor entre 10° e 20°.



3.1 O menu apresentado no ecrã

3.1.1 Como reconfigurar

1. Prima o botão MENU para activar a apresentação do sistema de menus no ecrã.
2. Prima o botão ▼ e ▲ para se deslocar pelas várias funções. Selecciona e activa a função pretendida premindo o botão MENU. Se a função seleccionada tiver um sub menu, prima novamente o botão ▼ e ▲ para navegar pelas funções desse sub menu. Selecciona e activa a função pretendida no sub menu premindo o botão MENU.
3. Prima o botão ▼ e ▲ para alterar as definições da função seleccionada.
4. Para sair do menu, prima o botão **S**. Repita as etapas 2 e 3 para ajustar qualquer outra função.



3.1.2 As funções apresentadas no ecrã

1. A função Splendid

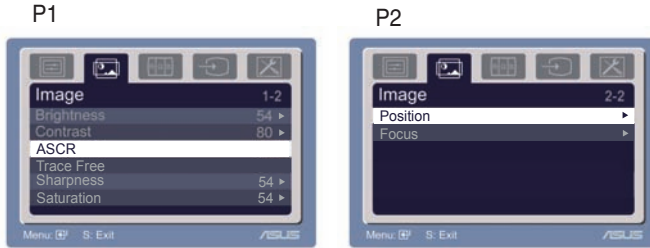
Esta função inclui cinco sub funções que pode seleccionar de acordo com as suas preferências. Cada modo inclui uma opção Reset (Repor) que lhe permite manter a definição que escolheu ou voltar à opção predefinida.



- **Modo paisagem:** esta é a melhor escolha para fotografar paisagens utilizando a tecnologia SLENDID™ Video Enhancement.
 - **Modo padrão:** esta é a melhor escolha para edição de documentos utilizando a tecnologia SLENDID™ Video Enhancement.
 - **Modo cinema:** esta é a melhor escolha para visualização de clips de vídeo utilizando a tecnologia SLENDID™ Video Enhancement.
 - **Modo de jogo:** esta é a melhor escolha para jogar jogos utilizando a tecnologia SLENDID™ Video Enhancement.
 - **Modo nocturno:** esta é a melhor escolha para jogar jogos ou ver clips de vídeo em que a acção tem lugar à noite e utilizando a tecnologia SLENDID™ Video Enhancement.
-
- Na opção Modo padrão, as funções **Saturação** e **Nitidez** não podem ser configuradas pelo utilizador.
 - Nos outros modos, a função **sRGB** não pode ser configurada pelo utilizador.



2. **A opção Image (Imagem)** Esta opção permite-lhe ajustar o brilho, o contraste, ASCR, Trace Free, a nitidez, a saturação, a posição (apenas VGA) e a focagem (apenas VGA).

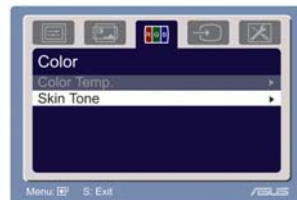


- Brilho: o intervalo para ajuste situa-se entre 0 a 100. + ► é a tecla de atalho que activa esta função.
- Contraste: o intervalo para ajuste situa-se entre 0 e 100.
- ASCR: Seleccione Sim ou Não para activar ou desactivar a função de relação de contraste dinâmico.
- Trace Free: Para aumentar o tempo de resposta com a tecnologia Over drive. O intervalo de ajustamento é de 0 a 100.
- Nitidez : o intervalo para ajuste situa-se entre 0 e 100.
- Saturação: o intervalo para ajuste situa-se entre 0 e 100.
- Posição: ajusta a posição horizontal (H-Position) e a posição vertical (V-Position) da imagem. O intervalo para ajuste situa-se entre 0 e 100.
- Focagem: reduz o ruído em termos das linhas horizontais e verticais da imagem através do ajuste em separado da opção Fase e Frequência dos píxeis. O intervalo para ajuste situa-se entre 0 e 100.
 - A opção Fase ajusta a fase da frequência de píxeis. Se a fase for ajustada de forma incorrecta, o ecrã apresentará interferências na horizontal.
 - A opção Frequência dos píxeis controla o número de píxeis varridos na horizontal. Se a frequência não estiver correcta, o ecrã mostra riscas verticais e a imagem não se apresenta proporcional.



3. **A opção Cor**

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



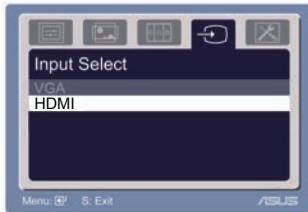
- Temperatura da cor: esta opção inclui cinco modos de cor: Fria, Normal, Quente, sRGB e Utilizador.
- Tom de pele: esta opção inclui três modos de cor: Avermelhado, Natural e Amarelado.



No modo Utilizador, as cores R (Red, vermelho), G (Green, verde) e B (Blue, azul) podem ser configuradas pelo utilizador sendo o intervalo para ajuste entre 0-100.

4. A opção Input Select (Seleção de entrada)


Nesta função, pode seleccionar a fonte de entrada de VGA, HDMI.



5. A opção System Setup (Configuração do sistema)

Esta opção permite-lhe configurar o sistema.






- Volume: o intervalo para ajuste situa-se entre 0 a 100.  é a tecla de atalho que activa esta função.
- Configuração: ajusta a posição horizontal (H-Position) e a posição vertical (V-Position) da informação apresentada no ecrã. O intervalo para ajuste situa-se entre 0 a 100. Na opção OSD Timeout (Limite de tempo), pode definir o limite de tempo para apresentação de informação no ecrã entre 10 a 120.
- Idioma: existem dez idiomas à sua escolha: Inglês, Alemão, Italiano, Francês, Holandês, Espanhol, Russo, Chinês tradicional, Chinês simplificado, Japonês e Coreano.
- Aspect Controls (Relação de aspecto): esta opção permite-lhe ajustar a relação de aspecto utilizando as definições “Ecrã inteiro” ou “4:3”. (apenas para modelo HDMI)
- Informação: esta opção apresenta informação relativa ao monitor.
- Restaurar tudo: escolha **Sim** para repor o modo predefinido.

3.2 Especificações

Model	MS228H
Rozmiar ekranu	21.5"
Maks. rozdzielczość	1920x1080
Jasność (maks.)	250cd/m ²
Rzeczywisty współczynnik kontrastu (maks.)	1000:1
Relação de Contraste ASUS Smart	50000:1
Kąt widzenia (CR ≥ 10)	170°(H)/160°(V)
Nasylenie kolorów (NTSC)	72%
Kolory wyświetlacza	16.7 M
Czas odpowiedzi	2ms(GTG)
Wejście HDMI	Tak
Wejście DVI	-
Wejście VGA(D-Sub)	Tak
Wyjście słuchawkowe	Tak
Pobór mocy	<30W
Nachylenie	+10° ~ +20°
Wymiary fizyczne (SxWxG)	519.5x377.6x155.9 mm
Wymiary pudełka (SxWxG)	587x140x430 mm
Ciężar netto (przybl.)	2.99 Kg
Ciężar brutto (przybl.)	4.99 Kg
Napięcie znamionowe	100~240V

*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 aceso	<ul style="list-style-type: none"> • Prima o botão  para ver se o monitor está ligado. • Verifique se o cabo de alimentação está devidamente ligado ao monitor e à tomada eléctrica.
O LED de alimentação está intermitente 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 de sinal está devidamente ligado ao monitor e ao computador. • Inspeccione o cabo de sinal e certifique-se de que nenhum pino está dobrado. • Ligue o computador a outro monitor disponível para verificar se o computador está a funcionar correctamente.
A imagem apresentada no ecrã apresenta-se muito clara ou muito escura	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste as definições relativas ao contraste e ao brilho no menu apresentado no ecrã.
A imagem apresentada no ecrã não está devidamente centrada ou redimensionada	<ul style="list-style-type: none"> • Prima o botão  durante dois segundos para ajustar automaticamente a imagem.(apenas no modo VGA). • Ajuste as definições relativas às posições horizontal e vertical através do menu apresentado no ecrã. (apenas no modo VGA).
A imagem apresentada no ecrã salta ou apresenta um padrão ondulado	<ul style="list-style-type: none"> • Certifique-se de que o cabo de sinal está devidamente ligado ao monitor e ao computador. • Remova os dispositivos eléctricos que possam estar a causar interferências eléctricas.
A imagem apresenta alguns defeitos em termos da cor (o branco não parece branco)	<ul style="list-style-type: none"> • Inspeccione o cabo de sinal e certifique-se de que nenhum pino está dobrado. • Proceda à reposição do ecrã através no menu apresentado no ecrã. • Ajuste as definições relativas às cores R/G/B ou seleccione a temperatura da cor através do menu apresentado no ecrã.
A imagem apresentada no ecrã está desfocada	<ul style="list-style-type: none"> • Prima o botão  durante dois segundos para ajustar automaticamente a imagem.(apenas no modo VGA). • Ajuste as definições relativas às posições horizontal e vertical através do menu apresentado no ecrã. (apenas no modo VGA).

3.4 MS228H Lista de temporizações suportadas em PC

Modos VESA, Temporizações de predefinições originais

Resolução	Taxa de actualização	Frequência horizontal
640x480	60Hz	31.489kHz
640x480	67Hz	35kHz
640x480	72Hz	37.881kHz
640x480	75Hz	37.5kHz
640x350	70Hz	31.469kHz
720x400	70Hz	31.469kHz
800x600	56Hz	35.156kHz
800x600	60Hz	37.879kHz
800x600	72Hz	48.077kHz
800x600	75Hz	46.875kHz
832x624	75Hz	49.725kHz
848x480	60Hz	31.02kHz
1024x768	60Hz	48.363kHz
1024x768	70Hz	56.476kHz
1024x768	75Hz	60.023kHz
1024x768	75Hz	67.023kHz
1152x864	75Hz	67.5kHz
1280x720	60Hz	44.444/44.772kHz
1280x720	75Hz	56.456kHz
1280x768	60Hz	47.8kHz
1280x800	60Hz	49.306/49.702kHz
1280x800	75Hz	62.795kHz
1280x960	60Hz	60kHz
1280x1024	60Hz	63.981kHz
1280x1024	75Hz	79.976kHz
1360x768	60Hz	47.7kHz
1366x768	60Hz	47.7kHz
1440x900	60Hz	55.469/55.935kHz
1440x900	75Hz	70.635kHz
1600x900	60Hz	60kHz
1680x1050	60Hz	64.674/65.29kHz
1920x1080	60Hz	66.587/67.5kHz
640x480P (HDMI)	59.94/60Hz	31.469/31.5kHz
720x480P (HDMI)	59.95/60Hz	31.469/31.5kHz
720x576P (HDMI)	50Hz	31.25kHz
1280x720P (HDMI)	50Hz	37.5kHz
1280x720P (HDMI)	59.94/60Hz	44.955/45kHz
1920x1080i (HDMI)	50Hz	28.125kHz
1920x1080i (HDMI)	59.94/60Hz	33.716/33.75
1920x1080P (HDMI)	50Hz	56.25kHz
1920x1080P (HDMI)	59.94/60Hz	67.433/67.5kHz

Modos IBM

Modo	Resolução	H (KHz)	V (Hz)	Pixel (MHz)
DOS	640x350	31.469	70	25.175
	720x400	31.469	70	28.322

Modos MAC

Modo	Resolução	H (KHz)	V (Hz)	Pixel (MHz)
VGA	640x480	35	67	30.24
SVGA	832x624	49.725	75	57.2832

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