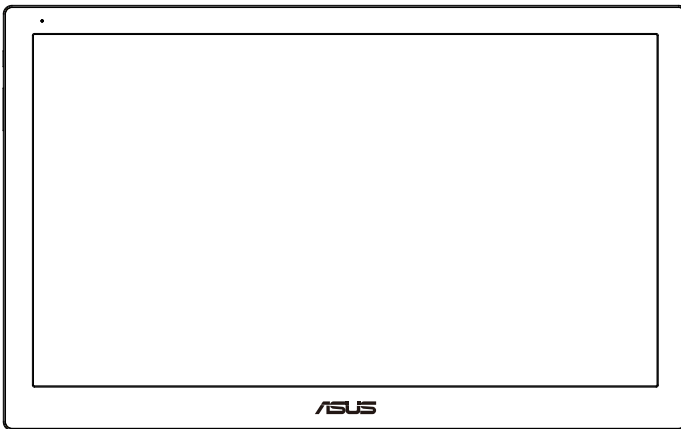




**MB168B/MB168B+/
MB168B-J**

Monitor USB

Guia do utilizador



Índice

Avisos	iii
Informação de Segurança	iv
Cuidados e limpeza	v
Serviços de devolução	vi
1.1 Bem-vindo!	1-1
1.2 Conteúdo da embalagem	1-1
1.3 Requisitos de sistema	1-2
1.4 Apresentação do monitor	1-2
1.4.1 Vista frontal	1-2
1.4.2 Rotação automática	1-3
2.1 Ajuste do monitor	2-1
2.2 Ligar o cabo USB	2-2
2.3 Instalar o controlador	2-2
3.1 Especificações	3-1
3.2 Resolução de problemas (perguntas frequentes)	3-2

Copyright © 2013 ASUSTeK COMPUTER INC. Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte deste manual, incluindo os produtos e software nele descritos, podem ser reproduzidos, transmitidos, transcritos, armazenados num sistema de recuperação, nem traduzidos para qualquer idioma, de qualquer forma ou por qualquer meio, excepto a documentação mantida pelo comprador para fins de cópia de segurança, sem a autorização expressa, por escrito de ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

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

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

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

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

Avisos

Declaração da Comissão Federal de Comunicações (FCC)

Este dispositivo está em conformidade com o Artigo 15º das Normas da FCC. O seu funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

- Este dispositivo não pode causar interferências prejudiciais e
- Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida incluindo interferências que possam causar operações não desejadas.

Este equipamento foi testado e considerado compatível com os limites estipulados para um dispositivo digital de Classe B, segundo o Artigo 15º das Normas da FCC. Estes limites foram concebidos para proporcionar uma razoável protecção contra interferências prejudiciais na instalação doméstica. Este equipamento gera, 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.

Informação de Segurança

- Antes de instalar este monitor USB, leia com atenção toda a documentação incluída na embalagem.
- Para prevenir riscos de incêndio ou de choque elétrico, nunca exponha este monitor USB a chuva ou humidade.
- Nunca tente abrir a caixa deste monitor USB.
- Antes de utilizar este monitor USB, 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 colocar este monitor USB em qualquer área suscetível a humidade. Coloque este monitor USB numa superfície estável.
- Nunca introduza objetos nem derrame quaisquer líquidos nas ranhuras da caixa deste monitor USB.
- Se encontrar problemas técnicos com este monitor USB, contacte um técnico qualificado ou o seu revendedor.
- Este monitor USB é alimentado pela porta USB, que cumpre as regulamentações para circuitos LPS e SELV de acordo com a norma IEC60950-1:2005.

Cuidados e limpeza

- Limpeza. Desligue o monitor e o cabo de alimentação. Limpe a superfície do monitor com um pano sem pêlos e não abrasivo. As manchas persistentes podem ser removidas utilizando um pano húmido com um produto de limpeza não abrasivo.
- Evite utilizar produtos de limpeza que contenham álcool ou acetona. Utilize um detergente próprio para ecrãs LCD. Nunca pulverize o produto de limpeza directamente para o ecrã do monitor pois pode haver penetração de salpicos para o interior do mesmo o que pode causar um choque eléctrico.

Os sintomas seguintes são normais:

- Poderá notar brilho ligeiramente desigual no ecrã dependendo do padrão do ambiente de trabalho utilizado.
- Quando a mesma imagem permanece no ecrã durante várias horas, ao mudar para uma nova imagem verá que a imagem anterior permanece visível no ecrã sob a forma de uma imagem residual. O ecrã fará a sua própria recuperação lentamente ou pode optar por desligar o monitor durante algumas horas.
- Se o ecrã ficar negro ou intermitente ou se não o conseguir voltar a ligar, contacte o vendedor ou centro de assistência para proceder à substituição das peças necessárias. Não tente reparar o monitor pelos seus próprios meios!

Convenções utilizadas neste guia



AVISO: Informação que visa evitar ferimentos pessoais ao tentar concluir uma tarefa.



ATENÇÃO: Informação que visa evitar danos ao nível dos componentes ao tentar concluir uma tarefa.



IMPORTANTE: Informação que **DEVE** seguir para concluir uma tarefa.



NOTA: Sugestões e informação adicional que o ajuda a concluir uma tarefa.

Onde encontrar mais informação

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

1. Websites da ASUS

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

2. Documentação opcional

A embalagem do seu produto pode incluir documentação opcional que pode ter sido incluída pelo vendedor. Estes documentos não fazem parte da embalagem padrão.

Serviços de devolução

Os programas de reciclagem e de devolução da ASUS resultam do nosso compromisso de elevar os padrões de proteção do nosso ambiente.

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

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

1.1 Bem-vindo!

Obrigado por ter adquirido o monitor USB da ASUS®!

O monitor USB 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
- ✓ Guia de consulta rápida
- ✓ Certificado de garantia
- ✓ Cabo USB 3.0
- ✓ Capa em pele/Suporte



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

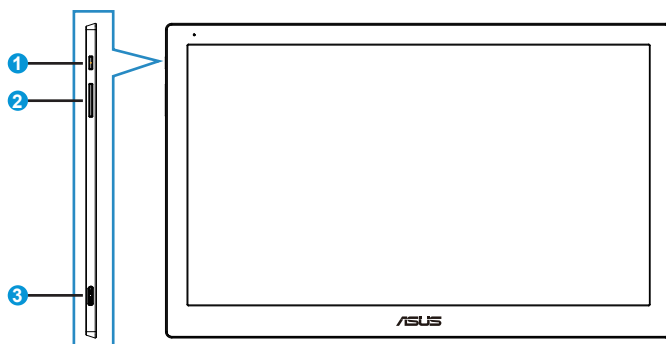
1.3 Requisitos de sistema

Requisitos mínimos:

- Windows 10

1.4 Apresentação do monitor

1.4.1 Vista frontal



1. Botão/indicador de energia

- Prima este botão para ligar ou desligar o monitor.
- A cor do indicador de energia é definida na tabela seguinte.

Estado	Descrição
Branco	LIG.
Âmbar	Modo de suspensão
Âmbar	DESLIG.

2. Ajuste da luminosidade

- Os botões de ajuste de brilho não funcionam após o sistema operativo Windows 10 devido a limitações de IC, a ASUS utiliza o software DisplayWidget para executar a função novamente. Visite o site de suporte da página do produto e transfira e instale o DisplayWidget V3.1.0.014 para ajustar o brilho através da interface do software.

3. Porta Micro B USB 3.0

1.4.2 Rotação automática

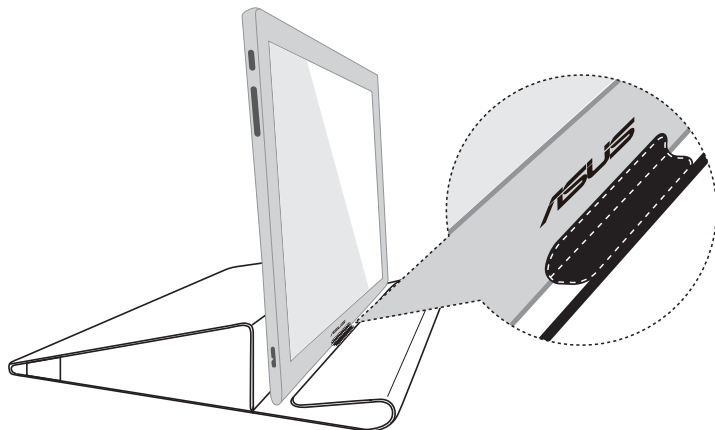
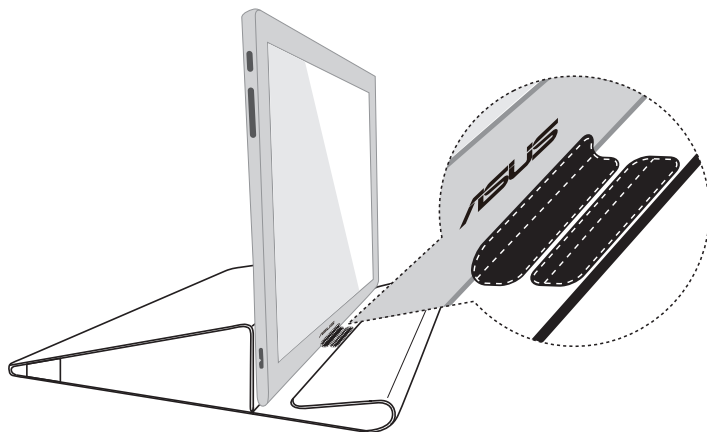
O monitor USB está equipado com um Acelerómetro para detetar a posição do mesmo. O imagem do ecrã irá mudar automaticamente da posição horizontal para a vertical, ou vice-versa, dependendo da posição do monitor.



- A rotação automática é suportada pelo software DisplayWidget e funciona apenas no sistema operativo Windows. Visite a página do produto em www.asus.com para transferir a versão mais recente do DisplayWidget para utilizar esta função.
-

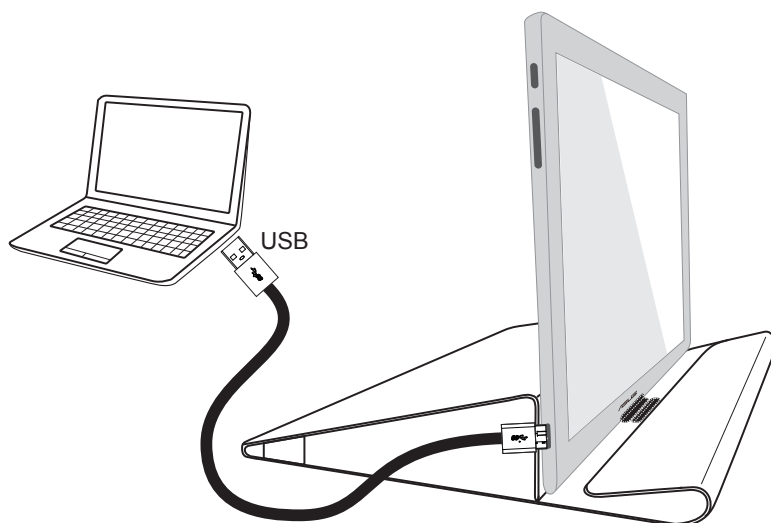
2.1 Ajuste do monitor

- Para uma óptima visualização, recomendamos-lhe que olhe para o monitor de frente e que ajuste o monitor adoptando um ângulo que lhe seja mais confortável.
- Pode ajustar o ângulo do monitor em duas posições utilizando a capa em pele.
- Existem duas faixas para ajuste do ângulo de visualização. Para colocar o monitor na posição vertical, utilize a faixa mais afastada da parte frontal. Para inclinar o monitor, utilize a outra faixa.



2.2 Ligar o cabo USB

Ligue uma extremidade do cabo USB à porta USB do monitor e ligue a outra extremidade à porta USB do computador



2.3 Instalar o controlador


Visite a página do produto em www.asus.com para escolher o seu sistema operativo e, em seguida, transfira e instale o respetivo controlador.

3.1 Especificações

Modelo	MB168B/ MB168B-J	MB168B+
Tamanho do ecrã	Ecrã panorâmico de 15,6" (16:9, 39,62 cm)	
Resolução	1366 x 768	1920 x 1080
Brilho (máx.)	200 cd/m ²	300 cd/m ²
Contraste	≥ 500:1	
Ângulo de visualização	90°(H) / 65°(V)	140°(H) / 120°(V)
Cores do monitor	26,2 K	
Tempo de resposta (Típ.)	11 ms	
Entrada de sinal digital	USB 3.0	
Cor	Cinza-escuro	
Consumo de energia	≤ 5,5 W	
Temperatura de funcionamento	0° ~ 50°	
Dimensões fís. (LxAxP)	379 x 236 x 8 mm	
Dimensões da caixa (LxAxP)	435 x 297 x 57 mm	
Peso líquido (Est.)	0,8 kg	
Peso bruto (Est.)	2 kg	
Aprovações regulamentares	UL/cUL, CB, CCC, EuP, BSMI, EAC(CU), RoHS, WEEE, Windows 7 & 8 WHQL, J-MOSS, EMC: CE, FCC, VCCI, C-Tick.	

* As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

3.2 Resolução de problemas (perguntas frequentes)

Problema	Solução possível
O LED de alimentação não está ligado.	<ul style="list-style-type: none">• Prima o botão  para ver se o monitor está ligado.• Verifique se o cabo USB está devidamente ligado ao monitor e à tomada elétrica.
O LED de alimentação fica âmbar e não é apresentada qualquer imagem no ecrã	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o ecrã e o computador estão ligados.• Certifique-se de que o cabo USB está devidamente ligado ao monitor USB 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 a definição de Luminosidade no menu OSD.
A imagem apresentada no ecrã salta ou apresenta um padrão ondulado	<ul style="list-style-type: none">• Certifique-se de que o cabo USB está devidamente ligado ao monitor USB e ao computador.• Remova os dispositivos eléctricos que possam estar a causar interferências eléctricas.
A imagem apresenta alguns defeitos em termos da cor (o branco não parece branco)	<ul style="list-style-type: none">• Verifique o cabo USB e certifique-se de que nenhum dos pinos está dobrado.