

AOC

Manual do Usuário do Monitor de USB

E1659F_{wu}



Segurança	3
Convenções Nacionais	3
Instalação	4
Limpeza	5
Outro.....	6
Configuração.....	7
Conteúdo da Caixa	7
Suporte de Montagem	8
Ajuste do ângulo de visão.....	10
Conectando o Monitor.....	11
Instalação do software Gráfico USB em seu computador.....	12
Para Microsoft® Windows 8.....	12
Para Microsoft® Windows 7.....	13
Configurando o Monitor USB.....	15
Para Controlar o Visor	16
Para Microsoft® Windows® 8/Microsoft® Windows 7.....	16
Desconectando o Monitor USB	17
Limpando o Monitor USB	17
Reprodução de Mídia	18
Requerimentos do PC	19
Solução de problemas	21
Especificação.....	22
Especificação Geral.....	22

Segurança

Convenções Nacionais

As subseções a seguir descrevem as convenções usadas neste documento.

Notas, Precauções e Alertas

Ao longo deste guia, os blocos de texto podem ser acompanhados por um ícone e impressos em negrito ou em itálico. Estes blocos são notas, precauções e alertas, e são usados como a seguir:



NOTA: Uma NOTA indica informações importantes que o ajudam a usar melhor seu sistema de computador.



CUIDADO: Um CUIDADO indica risco de dano ao hardware ou perda de dados, e o informa sobre como evitar o problema.



AVISO: Um ALERTA indica um potencial para ferimento corporal e te informa como evitar o problema. Alguns alertas podem aparecer em formatos alternados e podem estar desacompanhados de um ícone. Em tais casos, a apresentação específica do alerta é imposta pela autoridade reguladora.

Instalação

 Não coloque este monitor sobre carrinhos, suportes, tripés, estantes ou mesas instáveis. Se o monitor cair, pode ferir uma pessoa e causar sérios danos a este produto. Use apenas com um carrinho, apoio, tripé, presilha ou mesa recomendada pelo fabricante, ou vendidos com este produto. Siga as instruções do fabricante ao instalar o produto e use acessórios de montagem recomendado pelo fabricante. Quando colocado num carrinho, o produto deve ser deslocado com cuidado.

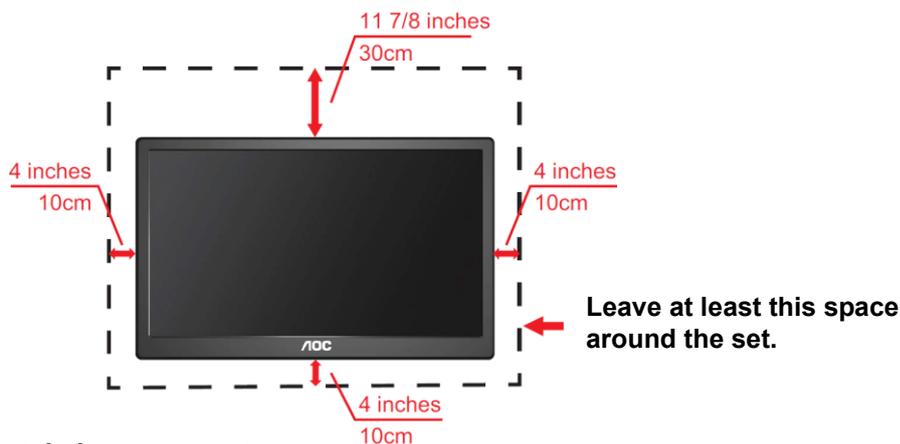
 Nunca empurre qualquer objeto para dentro da fenda do gabinete. Isso pode danificar as peças do circuito causando incêndio ou choque elétrico. Nunca derrube líquidos no monitor.

 Não coloque a parte frontal do produto no chão.

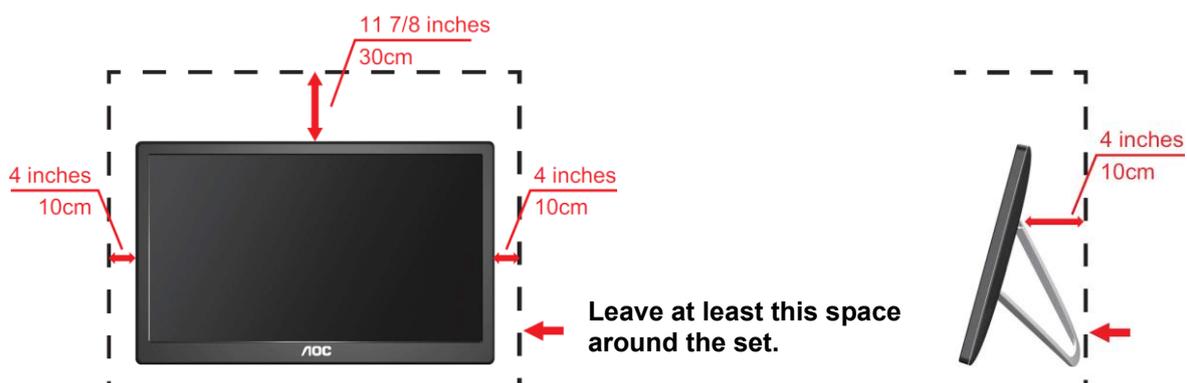
 Deixar algum espaço ao redor do monitor como mostrado abaixo. Caso contrário, a circulação de ar pode ser insuficiente, portanto, o superaquecimento pode causar um incêndio ou danos ao monitor.

Veja abaixo as áreas de ventilação recomendadas ao redor do monitor quando o monitor está instalado na parede ou no suporte:

Instalado na parede



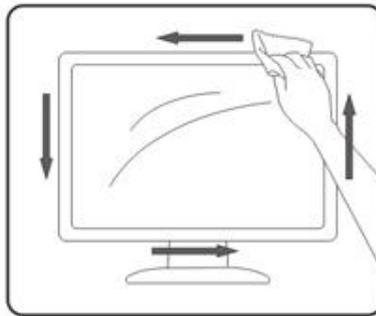
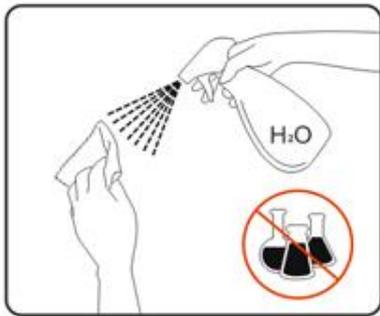
Instalado com suporte



Limpeza

 Limpar o gabinete regularmente com um pano. Você pode usar detergente suave para limpar a mancha, em vez de detergente forte, que vai cauterizar o gabinete do produto.

 Durante a limpeza, certifique-se que nenhum detergente vaza dentro do produto. O pano de limpeza não deve ser muito áspero já que vai arranhar a superfície da tela.



Outro



Se o produto estiver emitindo um som, cheiro ou fumaça estranhos, desligue da tomada **IMEDIATAMENTE** e contate um Centro de Assistência.



Certifique-se que as aberturas de ventilação não estão bloqueadas por uma mesa ou cortina.



Não envolva o monitor USB em grandes vibrações ou em alto impacto durante a operação.



Não bata o monitor nem o deixe cair durante o funcionamento ou transporte.

Configuração

Conteúdo da Caixa



Monitor



Manual CD



Estojo
(Opção)



Cabo USB

Suporte de Montagem

Favor configurar o suporte seguindo os passos como abaixo.

Configuração:



Cuidado:

Deve ser colocada em superfície plana. Qualquer superfície desigual ou inclinada pode resultar em dano à unidade ou ferimento ao usuário.

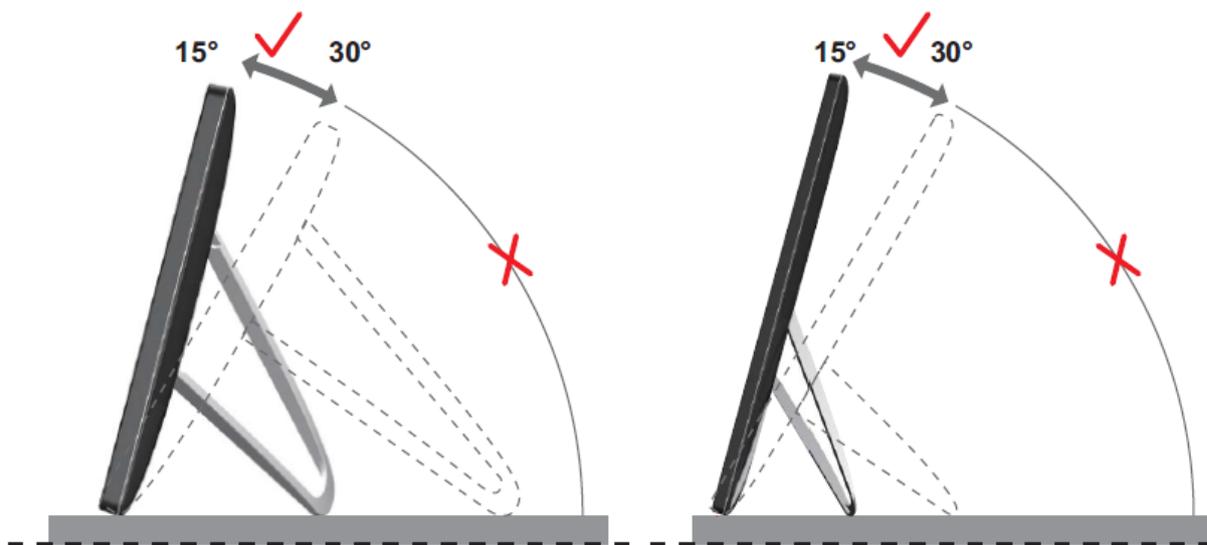


Ajuste do ângulo de visão

Para melhor visualização, recomenda-se a olhar para a face total do monitor, e depois ajustar o ângulo do monitor conforme sua preferência.

Segure o suporte para que você não derrube o monitor quando muda o ângulo do monitor.

Você é capaz de ajustar o ângulo do monitor conforme abaixo.



NOTA:

Não toque na tela LCD quando mudar o ângulo. Pode causar danos ou quebrar a tela LCD.

O monitor AOC E1659Fwu suporta uma função de auto giro para manter a tela na vertical quando o monitor é girado entre posição retrato e paisagem. O monitor deve ser girado mais lentamente 75° e mantido no ângulo de inclinação de até 30° para ativar a função auto giro. A configuração padrão para auto giro é ligada. Você precisa desabilitar a função auto-pivô se deseja girar manualmente o monitor. Se o auto giro não estiver funcionando, gire a tela usando o menu de orientação, em seguida, defina o auto giro como ligado novamente.

Conectando o Monitor

Conexões de Cabo Atrás do Monitor para Conectar PC/Laptop:

Importante!! Siga a instalação do software descrita na página 11 até 16 antes de conectar o monitor USB ao seu Laptop/PC.



1 Conectando o monitor USB ao seu computer

Para proteger o equipamento, desligue sempre o computador antes de conectar.

- Conecte uma extremidade do cabo USB ao monitor USB e outra extremidade do cabo USB no computador.
- Seu computador deve detectar automaticamente o monitor USB.

Siga o procedimento descrito a partir da página 17 para configurar o Monitor USB.

Em caso afirmativo, ligue o conector USB na extremidade de outro cabo Y em outro USB do seu computador.

Instalação do software Gráfico USB em seu computador

Para Microsoft® Windows 8

Importante!! Instale o software Gráfico USB primeiro antes de ligar o monitor USB em seu computador.

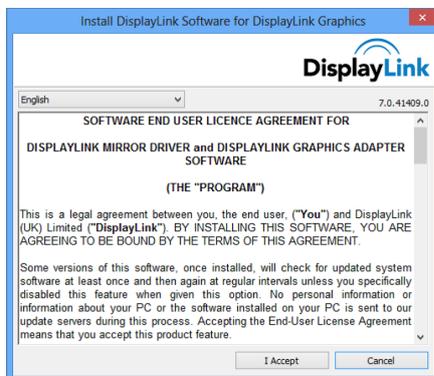
O software Windows 8 DisplayLink pode ser instalado pela atualização do Windows. Como alternativa, o software pode ser baixado do website DisplayLink segundo os passos abaixo.

1. Clique duas vezes em **Setup.exe**

A janela Windows User Account Control (Controle da Conta do Usuário Windows) aparece (se habilitada no SO).

2. Clique em **Sim**

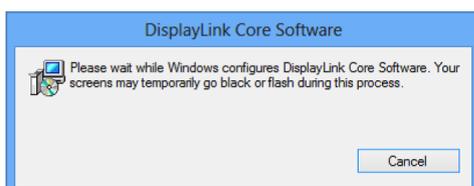
A janela do acordo de licença do usuário final para o software DisplayLink abre.



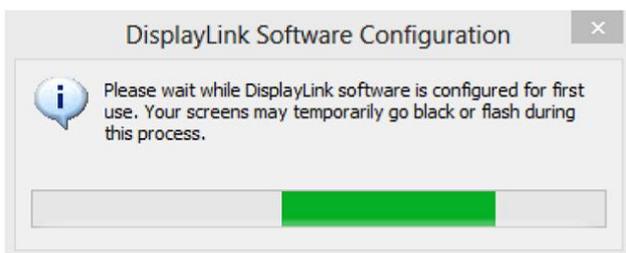
3. Clique em **Eu aceito**

O software DisplayLink Core e DisplayLink Graphics é instalado.

Nota : A tela pode piscar ou ficar preta durante a instalação. Nenhuma mensagem será exibida no final da instalação.



4. Conecte seu dispositivo DisplayLink pelo cabo USB em seu PC. Uma mensagem será exibida que o software DisplayLink está sendo configurado para o primeiro uso.



5. A tela pica e o dispositivo DisplayLink deve iniciar para estender a área de trabalho do Windows.

Nota : Você pode precisar reiniciar o computador antes de usar o dispositivo habilitado DisplayLink.

Para Microsoft® Windows 7

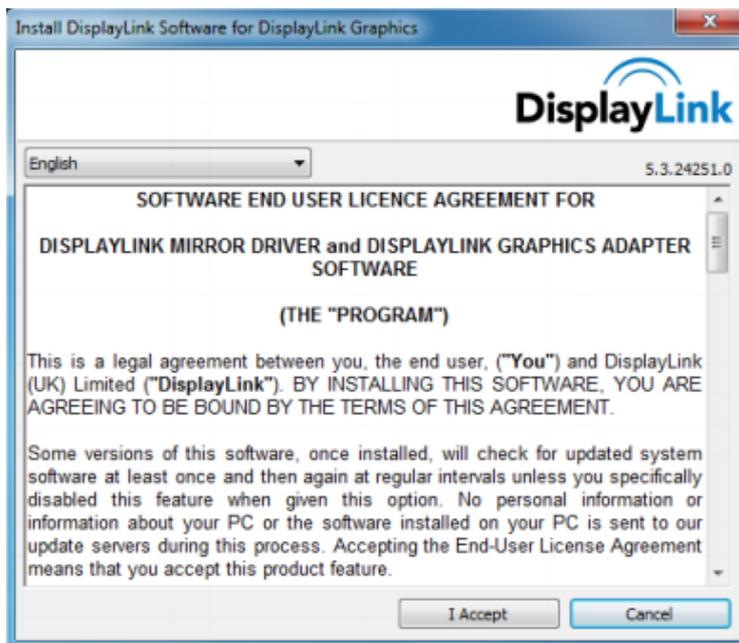
Importante!! Instale o software Gráfico USB primeiro antes de ligar o monitor USB em seu computador.

1. Clique duas vezes em **Setup.exe**.

A janela Controle da Conta do Usuário Windows aparece (se habilitada no SO).

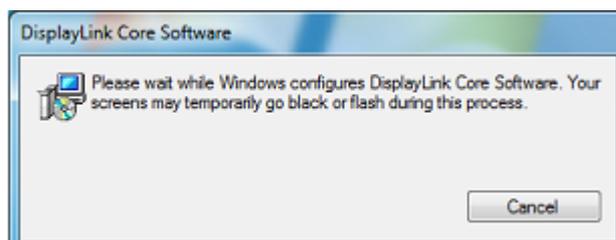
2. Clique em **Yes (Sim)**.

A janela do acordo de licença do usuário final para o software do Monitor USB abre.



3. Clique em **I Accept (Eu aceito)**.

O software DisplayLink Core e DisplayLink Graphics é instalado.

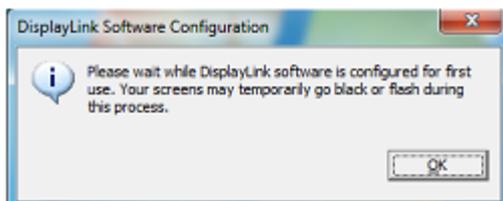


Observação: A tela pode piscar ou ficar preta durante a instalação. A caixa de instalação acima desaparecerá, mas nenhuma mensagem será mostrada no final da instalação.

4. Conecte seu Monitor AOC USB pelo cabo USB ao seu PC/Notebook. Mensagem do driver de instalação do dispositivo será mostrada na barra de tarefas.



A janela do controle de conta do usuário Windows abre.



5. Clique em **YES (SIM)**.

O DisplayLink automaticamente é instalado no Monitor AOC USB.

A janela do acordo de licença de usuário final do software DisplayLink abre (ver acima).

6. Clique em **I Accept (Eu aceito)**.

O software DisplayLink USB Graphics é instalado, sem notificação que foi completado.

Observação: Em algumas máquinas você pode precisar reiniciar antes de poder usar seu Monitor AOC USB.

Configurando o Monitor USB

Siga este procedimento para configurar o Monitor AOC

1. Abra a resolução de tela
2. Defina as opções de exibição. Consulte a tabela abaixo para detalhes em cada opção.

Menu	Submenu	Descrição
Exibir		Use a lista suspensa para selecionar a exibição a ser configurada.
Resolução		Use a lista suspensa e use o indicador para escolher uma resolução
Orientação	Paisagem	Defina a exibição de visualização paisagem
	Retrato	Defina a exibição como modo retrato
	Paisagem (girado)	Defina a exibição como modo paisagem invertido
	Retrato (girado)	Defina a exibição como modo retrato invertido
Visor Múltiplo	Duplica estes visores	Reproduz o visor principal no segundo visor
	Estende estes visores	Estende o visor principal no visor secundário
	Exibe a área de trabalho apenas no 1	A área de trabalho aparece no visor marcado 1. O visor marcado 2 fica em branco.
	Exibe a área de trabalho apenas no 2	A área de trabalho aparece no visor marcado 2. O visor marcado 1 fica em branco.

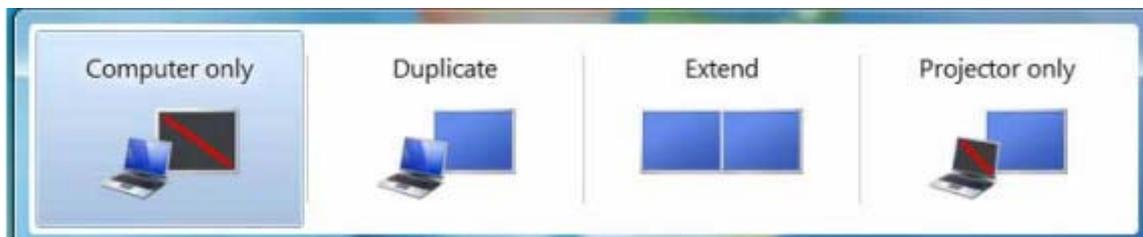
Para controlar o comportamento de um monitor AOC USB acoplado, também é possível usar a tecla Windows () + P para exibir um menu (e circular por ela) para alterar o modo.

Para Controlar o Visor

Você pode usar o monitor USB AOC USB em modo espelho ou modo estendido. As configurações podem variar dependendo do seu sistema operacional.

Para Microsoft® Windows® 8/Microsoft® Windows 7

Pressione a tecla Windows® (⊞) + P para alternar entre os modos diferentes como exibido abaixo.



Clique com o botão direito no ícone “” na bandeja do sistema de sua área de trabalho do Windows® para configurar as configurações do visor.

MENU	Sub-menu	Descrição
Gerente Displaylink		Abre a janela de Resolução de Tela do Windows.
Verificar Atualizações		Conecta ao Servidor de Atualizações do Microsoft Windows para verificar versões mais recentes do software e as baixa, se disponíveis.
Dispositivos DisplayLink	Resolução de Tela	Exibe uma lista das resoluções disponíveis.
	Rotação de Tela	Rotação é aplicada ao monitor DisplayLink
	Extender para	Extende o monitor para a direita\esquerda\cima\baixo do monitor principal.
	Extender	Extende sua área de trabalho do Windows neste monitor.
	Definir como Monitor Principal	Define esta tela como o monitor principal.
	Espelho	Copia o que está no monitor principal e reproduz nesta tela.
	Desligar	Desliga este monitor.
Configuração de Áudio		Abre a Janela de Configuração de Áudio do Windows.
Ajuste de Vídeo		Abre a janela de Resolução de Tela do Windows.

Desconectando o Monitor USB

Remove the USB cable from the computer and monitor.

Limpando o Monitor USB

Por favor, siga as orientações abaixo ao limpar o monitor USB :

- Sempre desligue o monitor antes de limpar.
- Use um pano macio para limpar a tela e outras partes do monitor
- Nunca pulverize líquidos diretamente na tela de LCD nem use produtos químicos fortes para limpá-lo.

Precauções:

Devido às configurações de computadores e sistemas operacionais Windows ® disponíveis, a funcionalidade pode ser ligeiramente diferente do que o indicado no manual do usuário. Isto pode ser devido a BIOS do fabricante do computador e outras configurações personalizadas do hardware, software pré-instalado ou sistema operacional instalado no momento da produção. Se você tiver problemas específicos, você pode precisar entrar em contato com o fabricante do computador para saber sobre BIOS, driver do hardware ou atualizações do sistema operacional.

- O Monitor AOC USB utiliza um avançado controlador gráfico de vídeo para exibir

vídeo. No entanto, devido a limitações de velocidade de transferência USB 2.0, algumas ou todas as partes de reprodução de DVD podem parecer lentas ou entrecortadas. Este não é um mal funcionamento do monitor Mobile USB . Passe a reprodução de vídeo do monitor Mobile USB para o monitor do computador para desempenho de vídeo ideal quando assistir DVDs .

- Este produto não suporta programas 3D.
- Em alguns softwares que utilizam certos comandos de desenho direto, como alguns jogos 2D, o monitor Mobile USB não será suportado. Se você quiser jogar esses jogos em tela cheia, sugerimos que você desligue o monitor Mobile USB .
- Este produto é incapaz de entrar em modo de tela cheia em DOS quando se usa o monitor Mobile USB .
- Para reproduzir DVDs, use o Media Player incluso em seu sistema operacional.

Reprodução de Mídia

No Windows 8, Windows 7, Windows 10, o dispositivo DisplayLink USB Graphic pode exibir arquivos de mídia e DVDs usando os seguintes reprodutores de mídia:

- Windows Media Player 12
(<http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/default.mspx>)
- Windows Media Player 11
(<http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/default.mspx>)
- WinDVD 11 (www.intervideo.com)
- PowerDVD 12 (www.cyberlink.com)

O dispositivo gráfico DisplayLink USB pode exibir arquivos de mídia e DVDs usando a maioria dos reprodutores de mídia. A mídia ser reproduzida em modo Básico (Windows 10 e Windows 7) não é recomendado.

Requerimentos do PC

O software DisplayLink pode ser usado em PCs, de Netbooks, Notebooks/Laptops para Desktops. O driver será executado em processadores desde Atom N270 com em PCs, CPUs de Core básico único, e é claro nas mais recentes CPUs Dual, Quad Core e Core i3/i5/i7.

O desempenho do software dependente do poder de processamento disponível, bem como o sistema operacional em uso. Sistemas mais capazes oferecer maior desempenho.

O software DisplayLink está disponível para PCs executando um dos seguintes sistemas operacionais Windows:

- Windows 8 (32-bit ou 64-bit)
- Windows 7 (32-bit ou 64-bit)
- Windows 10 (32-bit ou 64-bit)

Observação: O suporte do Mac OS X pode ser encontrado em

<http://www.displaylink.com/mac>

Windows 7/Windows 8/Windows 10

Para Windows 7/Windows 8/Windows 10, o Windows Experience Index (WEI) é uma medida útil de nível de hardware. O WEI está acessível em Computador > Propriedades, ou pelo Painel de controle > Sistema.

Os requerimentos de hardware gerais recomendados para o PC são:

- classificação WEI xde ao menos 3 na categoria “desempenho Gráfico; Desktop para Windows Aero”.
- Classificação geral WEI de ao menos 3 como recomendado pela Microsoft.
- Ao menos uma porta USB 2.0.
- 30 megabytes (MB) de espaço livre de disco.
- Tela de computador para uso com o dispositivo DisplayLink, se não integrada.
- Acesso de rede para download de softwares, ou acesso a um drive de CD-ROM.

Suporte de Placa Gráfica (Windows 8/Windows 10/Windows 7)

No Windows 10 e Windows 8/ Windows 7, o software DisplayLink interage de perto com a placa gráfica primária. O DisplayLink suporta e testa uma única placa gráfica (GPU) instalada em um PC dos principais fornecedores de GPU (Intel, ATI, NVidia e Via) As seguintes configurações de GPU podem exibir problemas de compatibilidade no Windows 8/ Windows 7 e Windows 10 em certas circunstâncias:

- NVIDIA SLI em modo SLI

Outras configurações de GPU, incluindo as seguintes, não são suportadas e não funcionarão no Windows 8/Windows 7/Windows 10:

- Crossfire
- SLI não em modo SLI

Drives gráficos múltiplos WDDM 1.1 ou WDDM1.2 ativos de uma vez

Solução de problemas

Esta seção fornece dicas para corrigir problemas, caso ocorram. Ela também descreve como entrar em contato com a AOC caso você se depare com problemas que você não possa resolver.

Antes de ligar para o centro de serviços AOC, por favor leia o conselho de resolução de problemas neste manual e no manual do usuário do computador. Você também pode querer consultar o administrador do sistema ou funcionários da empresa de suporte técnico.

Problema e Pergunta	Possível solução
O monitor não liga	Verifique os conectores. Verifique se o cabo USB está firmemente ligado ao monitor Desconecte e reconecte o cabo USB novamente. Verifique a condição do cabo USB. Se o cabo estiver rompido ou danificado, substitua o cabo. Se os conectores estiverem sujos, limpe-os com um pano limpo.
A tela fica em branco, mesmo o computador estando ligado	Verifique se o cabo USB está adequadamente ligado ao computador Se certifique que o computador está ligado e funcionando. O computador pode estar modo hibernação ou economia de energia, ou exibindo um protetor de tela em branco. Mova o mouse para "acordar" o computador.
A imagem "salta" ou move-se em um padrão de onda	Retire os aparelhos elétricos que possam causar interferência elétrica de perto do monitor.
Não é possível reproduzir DVDs usando o programa de leitura de DVD de terceiros	Use o Media Player incluso em seu sistema operacional.
Regulamento e Serviço	Consulte as Informações sobre regulamentos e serviços no manual do CD ou em www.aoc.com (para encontrar o modelo que você compra no seu país) para obter informações sobre regulamentos e serviços na página Suporte.

Especificação

Especificação Geral

Painel	Nome de modelo	E1659Fwu
	Sistema de acionamento	LCD TFT colorido
	Tamanho da imagem visível	Diagonal 39.49cm
	Espaçamento de pixel	0.252(H)mm x 0.252(V)mm
	Visor colorido	262K cores
	Relógio de ponto	85.5MHz
Resolução	Alcance de varredura horizontal	48kHz
	Tamanho de varredura horizontal (Máximo)	344.23mm
	Alcance de varredura vertical	60Hz
	Tamanho de varredura vertical (Máximo)	193.54mm
	Melhor resolução predefinida	1366×768@60Hz
	Plug & Play	VESA DDC2B
	Conector de entrada	USB 3.0
	Sinal de entrada de vídeo	ND
	Fonte de Energia	PC USB 5V
	Consumo de energia	Menos de 8W sob operação normal Modo em espera <0.5 W
	Cronômetro de desligamento	ND
Características físicas	Tipo de conector	USB 3.0
	Tipo de cabo de sinal	Removível
	Dimensões e Peso:	
	Altura	234 mm
	Largura	375 mm
	Profundidade	22.9 mm
	Peso (monitor apenas)	1200 g
Ambiental	Temperatura:	
	Operacional	0° a 40°
	Não operacional	-25° a 55°
	Umidade:	
	Operacional	10% a 85% (não-condensação)
	Não operacional	5% a 93% (não-condensação)
	Altitude:	
	Operacional	0~ 3.658m (0~ 12000 pés)
Não operacional	0~ 12.192m (0~ 40000 pés)	



Pré-ajustar os modos de visualização

STAND	RESOLUTION	HORIZONTAL FREQUENCY(kHz)	VERTICAL FREQUENCY(Hz)
VGA	640x480	31.469	59.94
SVGA	800x600	37.879	60.317
XGA	1024x768	48.363	60.004
SXGA	1366x768	47.765	59.85