



MANUAL DO USUÁRIO

LG Digital Signage

(MONITOR SIGNAGE)

Leia esse manual atentamente antes de operar seu aparelho e guarde-o para futuras consultas.

55EW5TK

55EW5TK-A

ÍNDICE

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA ...3

- Precauções com o adaptador AC e a energia....4
- Precauções ao mover o produto.....6
- Precauções ao instalar o produto.....7
- Precauções ao limpar o produto.....9
- Precauções ao usar o produto.....10
- Precauções ao usar o controle remoto.....12
- Precauções ao notar fixação da imagem.....13
- Descarte do produto.....13

MONTAGEM E PREPARAÇÃO ... 14

- Instalação do produto15
- Guia de segurança e precaução para instalação.....16
- Receptor IR.....18
- Como definir o Modo de proteção de tela.....19

CONTROLE REMOTO..... 20

CRIAÇÃO DE CONEXÕES..... 22

- Conexão em um PC22
- Conexão de dispositivo externo22
- Utilização da Lista de entradas.....23

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS 24

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO 29

LICENÇAS 32

AVISO - Este equipamento está em conformidade com a Classe A de CISPR 32. Este equipamento pode causar interferência de rádio em um ambiente residencial.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

As Precauções de segurança têm como objetivo evitar perigos ou danos inesperados ao ajudar o usuário a utilizar o produto com segurança e para a finalidade pretendida.

AVISO

Se você ignorar a mensagem de aviso, poderá ser gravemente ferido, correndo o risco de acidentes ou morte.

CUIDADO

Se você ignorar a mensagem de cuidado, poderá ser levemente ferido ou o produto poderá ser danificado.

AVISO

Este produto não pode ser instalado em ambientes externos. Use somente o produto em ambientes fechados e conforme instalado pelo instalador.

Precauções com o adaptador AC e a energia

AVISO

- Use apenas o cabo de força ou o adaptador AC fornecido ou aprovado pela LG Electronics, Inc. Se você usar outro cabo de força, verifique se ele é certificado pelas normas nacionais. Se o cabo de força apresentar algum defeito, entre em contato com o fabricante ou a central de atendimento autorizada mais próxima e peça sua substituição.
- Opere o monitor somente a partir de uma fonte de energia (ou seja, tensão) indicada na especificação do produto.
 - Caso contrário, o produto poderá ser danificado, pode ocorrer um incêndio ou você poderá ser eletrocutado. Caso não tenha certeza do tipo de fonte de alimentação que você tem, consulte uma empresa de instalação certificada.
- Verifique se o cabo de força está conectado a uma tomada aterrada corretamente.
 - Se não estiver, você pode ser eletrocutado ou se machucar, ou o produto pode ser danificado.
- Insira o plugue de alimentação ou o adaptador AC firmemente para que ele não fique solto.
 - Uma conexão inadequada pode causar incêndio ou choque elétrico.
- Na ocorrência de trovões e raios, nunca toque no cabo de força e no cabo de sinal, pois poderá ser muito perigoso.
 - Isso poderá causar choque elétrico.
- Tome cuidado para não colocar objetos pesados (aparelhos eletrônicos, roupas, etc.) no cabo de força ou no adaptador AC. Além disso, não dobre nem puxe o cabo de força ou o adaptador AC com força excessiva.
 - Cabos de força danificados podem causar incêndio ou choque elétrico.
- Não conecte o cabo de força ou o adaptador AC danificado com objetos pontiagudos à tomada.
 - Você poderá ser eletrocutado.
- Não insira um condutor (como um grampo de metal) em uma das extremidades do cabo de força enquanto a outra extremidade estiver conectada ao terminal de entrada na parede. Além disso, não toque no cabo de força logo após desconectá-lo.
 - Você poderá ser eletrocutado.
- Não use em uma tomada múltipla com muitos produtos elétricos e aparelhos de aquecimento conectados. Use uma tomada múltipla exclusiva com um terminal de aterramento.
 - Poderá ocorrer incêndio se houver superaquecimento.

- Se água ou qualquer substância estranha entrar no produto, desconecte o cabo de força imediatamente e entre em contato com a central de atendimento.
 - Caso contrário, há o risco de incêndio ou choque elétrico causado por danos ao produto.
- Mantenha o cabo de força ou o adaptador AC longe de qualquer aparelho de aquecimento.
 - O revestimento do cabo pode derreter e causar incêndio ou choque elétrico.
- Nunca desmonte, repare nem modifique o cabo de força ou o adaptador AC.
 - Isso poderá causar incêndio ou choque elétrico.
- O dispositivo de corte de energia principal é o cabo de força. Certifique-se de que o produto seja instalado próximo a uma tomada na parede e que ela tenha acesso fácil.
- Enquanto o equipamento estiver conectado à tomada elétrica, ele não estará desconectado da energia elétrica mesmo se a unidade for desligada.
- O consumo de energia será "0" apenas quando a tomada estiver desconectada.
- Use um acoplador de aparelhos como um dispositivo de desconexão.

CUIDADO

- Se a tomada, os pinos do plugue de alimentação ou o adaptador AC estiverem cobertos de poeira, tire o pó e mantenha-os limpos.
 - O superaquecimento devido a camadas de poeira pode causar incêndio ou choque elétrico.
- Se a tomada, os pinos do plugue de alimentação ou o adaptador AC estiverem cobertos com água, seque-os e mantenha-os limpos. Além disso, não toque no plugue de alimentação ou no adaptador AC com as mãos molhadas.
 - Isso pode causar choque elétrico.
- Não ligue ou desligue o produto conectando ou desconectando o cabo de força da tomada na parede. Não use a tomada como interruptor.
 - Isso pode causar choque elétrico ou mau funcionamento do produto.
- Não desconecte o cabo de força enquanto o produto estiver em uso.
 - Choques elétricos podem danificar o produto.

Precauções ao mover o produto

AVISO

- Entre em contato com a central de atendimento antes de mover o produto.
 - Pode ocorrer choque elétrico ou danos ao produto.
- Verifique se o produto está desligado, desconectado e se todos os cabos foram removidos antes de movê-lo.
 - Você pode ser eletrocutado ou o produto pode ser danificado.
- Ao mover o produto, evite colisões e não cause impacto no painel frontal.
 - Você pode ser eletrocutado ou o produto pode ser danificado.
- Use o número correto de pessoas de acordo com o peso do produto. (Abaixo de 25 kg por pessoa; use o equipamento de levantamento quando exceder 100 kg)
 - Se usar o produto danificado novamente, entre em contato com a central de atendimento, pois pode ocorrer choque elétrico ou incêndio.
- Não o segure de cabeça para baixo enquanto segura apenas o suporte. (Apenas para modelos sustentados pelo suporte.)
 - Isso pode causar deformação da base, danos ao painel e outros tipos de danos ao produto.

CUIDADO

- Não jogue fora a caixa de embalagem do produto. Use-a para transportar o produto.

Precauções ao instalar o produto

AVISO

- Entre em contato com a central de atendimento antes de instalar o produto.
 - Pode ocorrer choque elétrico ou danos ao produto.
- Não deixe um objeto cair ou aplique impacto sobre o produto. Mantenha fora do alcance das crianças e não coloque brinquedos ou objetos próximos ao produto para evitar que coisas sejam atiradas no produto.
 - Eles podem causar ferimentos pessoais, problemas ao produto e danos à tela.
- Não coloque ou pendure objetos pesados no produto.
 - Se o produto cair ou for derrubado, você pode se ferir.
- Não toque na superfície do produto se ele estiver superaquecido.
 - Pode ocorrer lesões.
- Instale o produto firmemente no chão, na parede etc. para se preparar contra impactos externos, como vento e terremoto.
 - Consulte o manual fornecido.
- Evite que crianças subam ou se pendurem no produto.
 - Se o produto cair ou for derrubado, você pode se ferir.
- Não instale o produto onde houver dispositivos de aquecimento, como aquecedores elétricos ou equipamentos de iluminação.
 - Pode ocorrer incêndio, choque elétrico ou defeitos.
- **NÃO** instale este produto sem ajuda de terceiros; você pode se ferir ou causar danos ao produto. Entre em contato com um engenheiro de serviço autorizado pela central de atendimento.
- Não instale o produto em uma parede em que haja alto risco de exposição a óleo ou névoa de óleo.
 - Pode ocorrer danos ao produto e fazer com que ele caia.
- Não deixe o cabo de alimentação, de sinal etc. no caminho.
 - Podem ocorrer tropeços ou quedas, que podem causar choque elétrico, incêndio, ferimentos ou defeitos no produto.
- Não deixe o produto cair ao conectá-lo a um dispositivo externo conectado com um cabo curto.
 - Pode ocorrer ferimentos e danos ao produto.
- Se você deixar o produto cair ou a embalagem estiver quebrada, desligue-o, desconecte o cabo de força e entre em contato com a central de atendimento.
 - Caso continue a utilização sem tomar as medidas apropriadas, poderão ocorrer choques elétrico ou incêndio.
- Instale o produto em um local seco e longe de poeira e água. Evite temperaturas altas e umidade.
 - Pode ocorrer choque elétrico, incêndio ou danos ao produto.
- Faça a instalação com segurança em um local capaz de suportar o peso do produto.
 - A falta de força pode causar a queda do produto.
- Tenha uma posição confortável e natural para relaxar os músculos ao trabalhar com o produto.

 **CUIDADO**

- Instale o produto onde não haja interferência eletromagnética.
- Se você instalar o produto em um local que não atenda às condições recomendadas, isto pode causar graves danos ao produto, ao ciclo de vida, à qualidade e à aparência. Entre em contato com o engenheiro de serviço antes de instalar. Não instale o produto em locais com muita poeira fina, névoa de óleo, substâncias químicas, exposição à luz solar direta, temperatura muito alta ou baixa e umidade muito alta.
- Garanta que o produto esteja bem ventilado instalando a uma distância de 100 mm ou mais da parede.
 - Se você instalar o produto muito próximo à parede, ele poderá ser deformado ou um incêndio poderá ocorrer devido ao aquecimento interno.
- Não cubra o produto com uma toalha de mesa, cortina ou outro material (por exemplo, plástico) enquanto estiver conectado. Não bloqueie o orifício de ventilação do produto.
 - O produto poderá sofrer deformações ou um incêndio poderá ocorrer devido ao superaquecimento no interior do produto.
- Não instale o produto em uma área com pouca ventilação (ex., em estantes, armários) ou em áreas externas e evite colocá-lo em almofadas ou tapetes.
 - O produto pode pegar fogo devido ao superaquecimento dentro do produto.
- Instale o produto em local plano e estável, grande o suficiente para apoiar o produto.
 - Se o produto cair, ele poderá quebrar e você poderá se ferir.
- Ao instalar o produto em uma prateleira ou gabinete, verifique se a extremidade inferior do produto não está projetada para a frente.
 - O produto pode cair devido a um centro de gravidade desequilibrado, podendo causar ferimentos ou danos ao produto. Use armários ou prateleiras adequados ao seu produto.

Precauções ao limpar o produto

AVISO

- Mantenha o produto sempre limpo.
 - Se você não limpar a unidade por um longo tempo e ela ficar coberta de poeira, poderá ocorrer incêndio ou danos ao produto.
- Quando você precisar limpar a parte interna do produto, entre em contato com a central de atendimento.
 - Caso contrário, a limpeza sem assistência pode causar incêndio, choque elétrico ou danos ao produto.
- Ao limpar o produto, desconecte o cabo de força e limpe suavemente com um pano macio para evitar arranhões.
 - Pode ocorrer choque elétrico ou a tela pode ser danificada por arranhões.
- Quando você quiser limpar a moldura frontal, borrife água em um pano macio 2 a 4 vezes e limpe apenas em uma direção.
 - Muita umidade pode causar oxidação.

CUIDADO

- Para limpar o produto ou a tela, desconecte o cabo de força e faça a limpeza cuidadosamente com um pano macio. Não borrife água ou outros líquidos diretamente no produto. Especificamente, não limpe o produto com produtos químicos, incluindo limpadores de vidro, qualquer tipo de purificador de ar, inseticida, lubrificante, cera (de carro, industrial), abrasivo, diluente, benzeno, álcool, etc. que possa danificar o produto ou seu painel.
 - Pode resultar em incêndio, choque elétrico ou danos ao produto (deformação, corrosão ou quebra).

Precauções ao usar o produto

AVISO

- Não use o produto em qualquer ambiente com temperaturas ou umidade excessivamente altas.
 - Pode ocorrer choque elétrico ou danos ao produto.
- Se você usar o produto por um longo período, faça um descanso de tempos em tempos para proteger sua visão.
 - A utilização prolongada do produto pode prejudicar a visão.
- Ouvir com volume alto ou usar o produto por um longo período pode causar danos à audição.
- Caso algum líquido ou objeto caia dentro do produto, desligue-o e desconecte-o da tomada. Em seguida, entre em contato com a central de atendimento.
 - Caso contrário, o produto poderá causar incêndio ou choque elétrico.
- Caso nenhuma imagem apareça na tela ou nenhum som seja ouvido, suspenda o uso do produto. Desligue-o imediatamente, desconecte-o da tomada de energia e entre em contato com a central de atendimento.
 - Caso contrário, o produto poderá causar incêndio ou choque elétrico.
- Não deixe cair um objeto ou cause impacto no produto ou na tela.
 - Isso pode causar ferimentos, problemas ao produto e danos à tela.
- Caso você sinta cheiro de fumaça ou outros odores, ou então ouça algum ruído incomum, desconecte o cabo de força e entre em contato com a central de atendimento.
 - Se você continuar usando o produto sem tomar as medidas adequadas, poderá ocorrer choque elétrico ou incêndio.
- Não desmonte, conserte ou modifique o produto. Entre em contato com a central de atendimento se precisar repará-lo.
 - Há risco de incêndios ou choques elétricos.
- Não coloque objetos com líquidos, como vasos, xícaras etc., sobre o produto para impedir a entrada de líquidos.
 - Caso contrário, há o risco de incêndio, choque elétrico, mau funcionamento ou corrosão.
- Não pressione ou arranhe a superfície do produto com as mãos ou com objetos pontiagudos, como pregos, lápis ou canetas. Não bata nem faça riscos na frente e nos lados da tela com objetos metálicos.
 - Isto pode causar danos ou falhas no produto.
- Não toque no produto após exposição à luz solar ou a uma luz intensa, pois ele pode estar quente.

- Não utilize equipamentos elétricos de alta tensão próximo ao produto (por exemplo, raquetes mata-insetos).
 - O produto pode apresentar defeitos se receber um choque elétrico.
- Se houver vazamento de gás, não toque na tomada e abra as janelas para ventilar o ambiente.
 - Caso contrário, o produto poderá causar incêndio ou choque elétrico.
- Se você deixar o produto cair ou a embalagem estiver quebrada, desligue-o e desconecte o cabo de força.
 - Caso continue a utilização sem tomar as medidas apropriadas, poderão ocorrer choques elétrico ou incêndio. Entre em contato com a central de atendimento.
- Mantenha acessórios pequenos longe do alcance das crianças.
 - Se uma criança engolir um acessório, consulte um médico imediatamente.
- Mantenha o produto fora do alcance de crianças. Além disso, não jogue brinquedos ou objetos no produto ou na tela.
 - Isso pode causar ferimentos, problemas ao produto e danos à tela.
- Todas as fontes de alimentação devem ser desconectadas retirando os cabos de alimentação para desenergizar a unidade.

CUIDADO

- Este painel é um produto avançado que contém milhões de pixels. Ocasionalmente, você pode ver pontos de pixel ao visualizar a tela. Como esses pixels desativados não são um defeito, o desempenho e a confiabilidade do produto não são afetados.
- Não coloque nem armazene substâncias inflamáveis próximo ao produto.
 - Há risco de incêndio ou explosão.
- Mantenha a distância apropriada do produto.
 - Isso pode causar danos à sua visão se você olhar o produto muito de perto.
- Defina a resolução e a frequência apropriadas de acordo com o produto.
 - Isso pode causar danos à sua visão.
- Faça pausas regulares ao usar o produto durante muito tempo.

Precauções ao usar o controle remoto

AVISO

- Evite locais com alta umidade.
 - Pode ocorrer choque elétrico ou danos ao produto.
- Não exponha as pilhas ao calor excessivo, como luz solar direta, lareira e aquecedores elétricos.
 - Pode ocorrer incêndio ou ferimentos.
- Fique atento para que as crianças não engulam as pilhas do controle remoto ao substituí-las. Mantenha as baterias fora do alcance de crianças.
 - Se uma criança engolir uma bateria, consulte um médico imediatamente.
- Não descarte as pilhas no fogo.
 - Descarte as pilhas em um centro de reciclagem local ou em uma loja de varejo que lide com as baterias.
- As pilhas usadas, mesmo as recarregáveis, devem ser recicladas separadamente dos resíduos.
 - Descarte as baterias usadas e as recarregáveis em um centro de reciclagem local ou em uma loja de varejo que lide com baterias.

CUIDADO

- Não provoque curto-circuito e desmonte as pilhas.
 - Poderá ocorrer choque elétrico ou incêndio.
- É possível que o controle remoto não funcione adequadamente sob luz solar ou uma lâmpada potente. Mova o produto se ele estiver sendo usado nessas condições.
- Verifique se existe algum obstáculo entre o produto e o controle remoto.
- Não misture pilhas novas e velhas.
 - Pilhas superaquecidas ou com vazamento podem causar incêndio ou choque elétrico.
- Use somente o tipo de bateria especificado. Não insira baterias que não são recarregáveis no carregador.
 - Pilhas superaquecidas ou com vazamento podem causar incêndio ou choque elétrico.

Precauções ao notar fixação da imagem

- A exibição de uma imagem estática por um período prolongado pode causar danos à tela, resultando em fixação da imagem. A maioria dos produtos de terceiros apresentam o mesmo problema. Os danos resultantes não são cobertos pela garantia do produto.
 - Use um protetor de tela ao usar o monitor por um período prolongado.

Descarte do produto

- Não descarte este produto com lixo doméstico comum.
- O descarte deste produto deve ser feito de acordo com os regulamentos da sua autoridade local.

MONTAGEM E PREPARAÇÃO

CUIDADO

- Use sempre componentes originais para garantir a segurança e o desempenho do produto.
- A garantia do produto não cobre danos ou avarias causados pelo uso de componentes falsificados.
- Conecte o cabo de força no produto antes de conectá-lo à tomada. Conectar o cabo de força primeiro em uma tomada pode causar choque elétrico, o que também pode danificar o produto.
- Não use o produto caso as superfícies dianteiras/traseiras estejam expostas à luz solar direta.
- Nem um suporte separado nem uma unidade suspensa são fornecidos com esse produto.

NOTA

- Os acessórios fornecidos com o produto podem variar dependendo do modelo ou da região.
- As especificações ou o conteúdo do produto neste manual podem ser alterados sem aviso prévio devido à atualização de funções do produto.
- Software e manual SuperSign
 - Download do site da LG Electronics.
 - Acesse o site da LG Electronics: (<http://partner.lge.com>) e baixe o software mais recente para o seu modelo.
- A qualidade do produto não é garantida para uso sob luz solar direta ou poeira excessiva.

Instalação do produto

Nem um suporte separado nem uma unidade suspensa são fornecidos com esse produto.

CUIDADO

- Desconecte o cabo de alimentação antes de mover ou instalar o monitor, evitando risco de choque elétrico.
- Se você instalar o monitor no teto, ele poderá cair e causar ferimentos. Entre em contato com uma agência ou especialista de instalação próximo.
- Não suba nem se apoie no produto.

NOTA

- Não instale o produto em um local sem ventilação (por exemplo, em uma estante de livros ou um armário) nem em cima de um tapete ou almofada. Se não houver outra opção senão montar o produto na parede, certifique-se de que haja ventilação suficiente antes da instalação.
 - Caso contrário, isso poderá resultar em incêndio devido ao aumento na temperatura interna.

AVISO

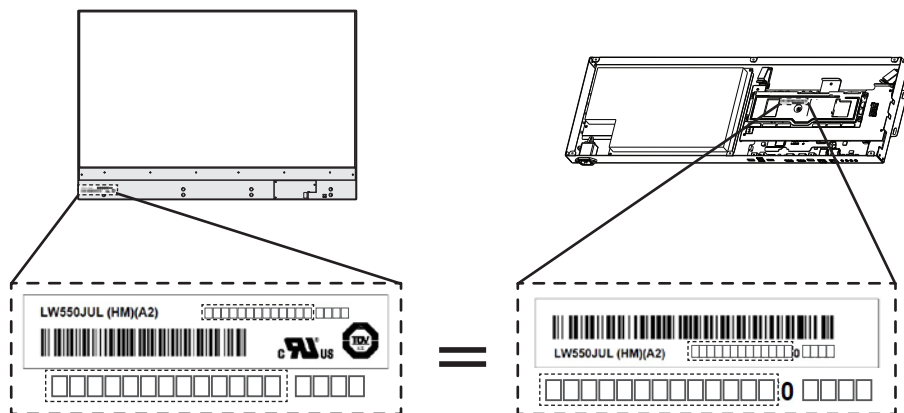
- Se o monitor não estiver posicionado em um local suficientemente estável, corre-se o risco de ele cair. Muitas lesões podem ser evitadas ao tomar as seguintes precauções simples.
 - Use apenas instrumentos e móveis de fixação capazes de suportar com segurança o produto.
 - Garantir que o monitor não fique pendurado na borda do móvel que o apoia.
 - Não colocar o monitor em móveis altos (por exemplo, armários ou estantes) sem fixar o móvel e o produto em um suporte adequado.
 - Não colocar tecidos ou outros materiais entre o monitor e o móvel de suporte.
 - Conscientizar as crianças sobre os perigos de subir nos móveis para alcançar o monitor ou seus controles.
 - Instalar o produto em uma parede na qual os parafusos de ancoragem possam ser fixados.
 - Instale o produto onde ele possa ser apoiado de forma segura. (Em concreto, compensado, MDF, etc.)

Guia de segurança e precaução para instalação

Conecte a energia após a conclusão de todo o trabalho.

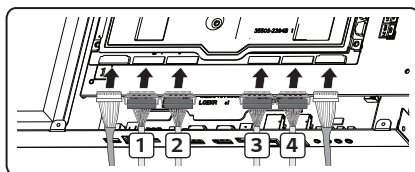
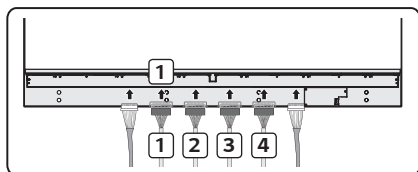
Conexão da caixa de sinalização e do painel

- A garantia não cobre nenhum dano a componentes causado por descarga eletrostática no momento da instalação. Ao instalar este produto, você deve usar equipamento antidescarga eletrostática (ESD).
- O número de série no painel deve corresponder ao número na caixa de sinalização. Números de série incompatíveis podem resultar em tela embaçada ou mau funcionamento do produto.

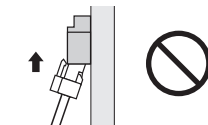
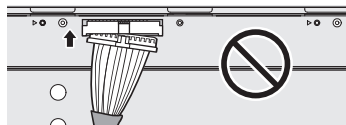
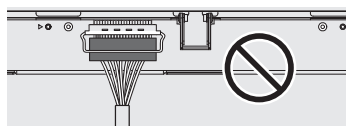
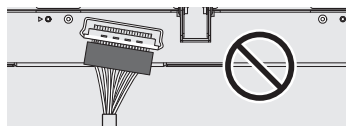
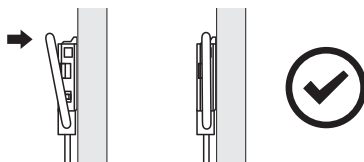
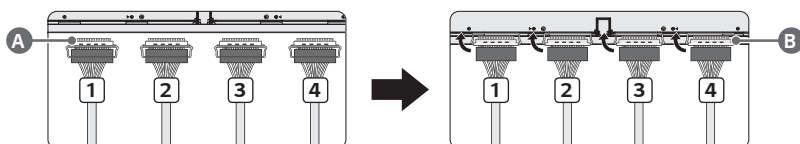


Conexão dos cabos

- Conecte os cabos em ordem consecutiva, seguindo as etiquetas **1** na parte traseira do painel e na Caixa de Sinalização.
- Os cabos são etiquetados com os números **1 2 3 4**.



- Insira o cabo **A** adequadamente no conector e feche o suporte **B** ligado ao cabo.
- Para evitar mau funcionamento ou falha do produto, não sacuda ou puxe o cabo instalado e substitua os cabos danificados por novos.

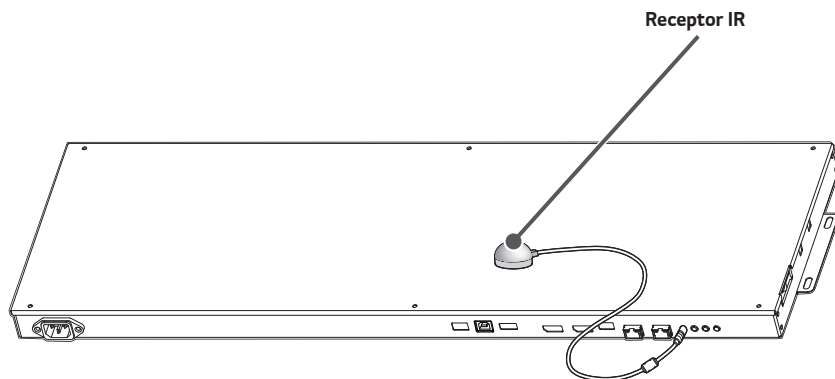


Luz solar direta

- Instale em um local que não fique exposto à luz solar direta.

Receptor IR

Permite que o sensor do controle remoto seja posicionado em um local personalizado. Dessa forma, o monitor poderá controlar outras exibições com um cabo RS-232C.

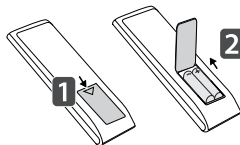


Como definir o Modo de proteção de tela

- [Configuração do modo de proteção de tela]: Impede pós-imagens na tela analisando as características das imagens de entrada externa.
- O [Modo de proteção de tela] pode não funcionar corretamente em alguns formatos de vídeo.
- Para saber mais sobre as configurações, especificações de reprodução e restrições, consulte “Como definir o Modo de proteção de tela” no guia do usuário.

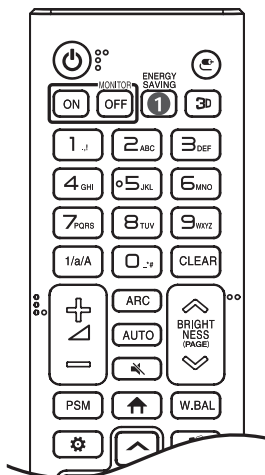
CONTROLE REMOTO

As descrições contidas neste manual baseiam-se nos botões do controle remoto. Leia atentamente este manual para usar o monitor corretamente. Para instalar as pilhas, abra a tampa, coloque as pilhas (1,5 V AAA) correspondendo os terminais \oplus e \ominus às marcações dentro do compartimento e feche a tampa das pilhas. Para remover as pilhas, realize as ações de instalação na ordem inversa. As ilustrações podem ser diferentes dos acessórios reais.



⚠ CUIDADO

- Não misture pilhas novas com antigas, pois isso pode danificar o controle remoto.
- Certifique-se de apontar o controle remoto para o sensor do controle remoto no monitor.
- Alguns dos recursos do controle remoto podem não ser suportados em certos modelos.
- As baterias internas e externas do produto não devem ser expostas a calor excessivo, como luz solar direta, chamas ou semelhantes.



⏻ (LIGA/DESLIGA) Liga ou desliga o monitor.

MONITOR ON Liga o monitor.

MONITOR OFF Desliga o monitor.

1 ENERGY SAVING Ajusta o brilho da imagem para reduzir o consumo de energia.

ENTRADA (ENTRADA) Seleciona o modo de entrada.

3D Utilizado para visualizar vídeos em 3D. (Função indisponível para este modelo.)

Botões de números e letras

Inserir caracteres numéricos ou alfabéticos, dependendo da configuração.

1/a/A Alterna entre numérico e alfabético. (Função indisponível para este modelo.)

CLEAR Exclui o caractere numérico ou alfabético inserido.

⏮ ⏭ (Botão de aumentar ou diminuir volume) Ajusta o nível de volume.

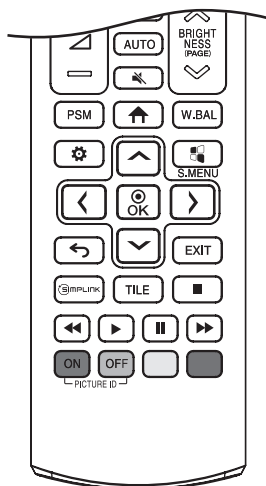
ARC Seleciona o tamanho da tela.

AUTO Ajusta automaticamente a posição da imagem e minimiza a instabilidade da imagem. (Isso só é suportado pela entrada RGB.)

⏸ (MUDO) Cancela todos os sons.

⏮ BRIGHTNESS ⏭ Ajusta o brilho da tela.

(PAGE) Move para a tela anterior ou seguinte.



PSM Seleciona o Modo da Imagem.

↑ (INÍCIO) Ativa o Inicializador.

W.BAL Entra no menu do White balance (Balanço de branco).

⚙️ (CONFIGURAÇÕES) Acessa os menus principais ou salva sua entrada e sai dos menus.

⬆️ S.MENU Tecla do menu SuperSign. (Função indisponível para este modelo.)

⬆️ ⬇️ ⬅️ ➡️ ⬆️ OK Depois de selecionar o menu, seleciona e ajusta as funções.

⬅️ (VOLTAR) Retorna ao nível anterior.

EXIT Fecha o menu.

🔗 SIMPLINK Permite que você controle vários dispositivos de multimídia para seu entretenimento simplesmente usando o controle remoto por meio do menu Simplink.

TILE Você pode optar por ativar/desativar o Modo Bloco.

■ ⏪ ⏩ ⏸ ⏭ (Botões de controle) Controla a reprodução de mídia.

PICTURE ID ON/OFF Quando o número de ID da Imagem corresponder ao número de ID do Conjunto, você poderá controlar qualquer tipo de monitor desejado no formato de múltiplas telas.

- **ON:** Controla individualmente os monitores com um ID da imagem atribuído a cada um deles.
- **OFF:** Controla os monitores de uma vez.

CRIAÇÃO DE CONEXÕES

É possível conectar vários dispositivos externos ao monitor. Alterne o modo de entrada e selecione o dispositivo externo que você deseja conectar. Para obter mais informações sobre conexões do dispositivo externo, consulte o manual do usuário fornecido com cada dispositivo.

Conexão em um PC

Alguns dos cabos não são fornecidos. Esse monitor é compatível com o recurso Plug and Play*.

- * Plug and Play: um recurso que permite que um PC reconheça os dispositivos conectados pelo usuário sem configurar o dispositivo ou precisar de uma intervenção do usuário durante a ativação.
- Ao conectar um PC a esse produto com um cabo USB (Tipo A ao Tipo B), toque na tela do produto para controlar o PC conectado.

Conexão de dispositivo externo

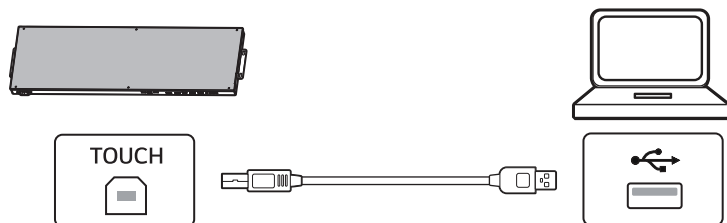
Alguns dos cabos não são fornecidos. Conecte um receptor HD, um DVD ou reproduzidor VCR ao monitor e selecione um modo de entrada apropriado.

Para obter a melhor qualidade de som e imagem, é recomendável conectar dispositivos externos ao monitor usando cabos HDMI.

! NOTA

- Para obter a melhor qualidade de imagem, é recomendável usar o monitor com conexão HDMI.
- Para atender às especificações do produto, use um cabo blindado de interface com núcleo de ferrite, como um cabo HDMI.
- Se você ligar o monitor quando o aparelho estiver frio, a tela poderá mostrar tremulações. Isso é normal.
- Por vezes, pontos vermelhos, verdes ou azuis poderão aparecer na tela. Isso é normal.
- Use um cabo HDMI®/™ de alta velocidade (menos de 3 metros).
- Use um cabo certificado com o logotipo HDMI. Se você não usar um cabo HDMI certificado, a tela poderá não exibir nada ou um erro de conexão poderá ocorrer.
- Tipos de cabo HDMI recomendados
 - Cabo HDMI®/™ de alta velocidade
 - Cabo HDMI®/™ de alta velocidade com Ethernet

- Se você não conseguir ouvir nenhum som no modo HDMI, verifique as configurações do PC. Alguns computadores exigem que você altere manualmente a saída padrão de áudio para HDMI.
- Se você quiser usar o modo HDMI-PC, deverá definir seu PC/DTV como modo PC.
- Podem surgir problemas de compatibilidade se você usar o modo HDMI-PC.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação esteja desconectado.
- Se você conectar um dispositivo de jogos ao monitor, use o cabo fornecido com esse dispositivo.
- Ao se conectar a um PC externo para usar como tela sensível ao toque, o produto leva um tempo para reconhecer o dispositivo de tela sensível ao toque e alternar a entrada de toque entre os PCs externos, por isso, a função de toque pode não funcionar por um tempo.



⚠ CUIDADO

- Não pressione a tela com o dedo por um longo período, pois isso pode resultar em distorção temporária na tela.
- Evite exibir imagens estáticas na tela por um longo período para evitar a retenção de imagem. Use um protetor de tela se possível.
- Um dispositivo de comunicação sem fio próximo ao seu monitor pode afetar a imagem.

Utilização da Lista de entradas

🏠 (INÍCIO) → 🔄

- HDMI → DISPLAYPORT

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

- » Cada modelo pode ter pontos diferentes para verificar.
- » Para obter informações sobre as configurações do seu PC, consulte a Ajuda do Windows.

Problemas relacionados ao uso

- A alimentação não liga.
 - Verifique se o cabo de força está conectado adequadamente à tomada.
 - Tente ligar a alimentação depois de desconectar o adaptador de AC e limpar a porta de contato.
- A mensagem "Produto Desconhecido" aparece quando o produto é conectado.
 - Verifique se o driver do PC (placa gráfica) foi instalado.
 - Consulte o manual do usuário para verificar se a função plug and play é compatível com o PC (placa gráfica).

Problemas relacionados à tela (vídeo)

- Uma mensagem dizendo "Sem sinal" ou "Formato inválido" é exibida.
 - O cabo de sinal não está conectado entre o PC e o produto, ou o status da conexão do cabo é instável. Verifique o cabo de sinal.
 - Acesse o menu de entradas, para verificar o sinal.
 - O sinal do PC (placa de vídeo) está fora da faixa de frequência vertical ou horizontal do produto. Ajuste a faixa de frequência consultando as especificações neste manual.
- A posição da tela está incorreta.
 - Veja se a resolução da placa de vídeo e a frequência são suportadas pelo produto. Se a frequência exceder o intervalo compatível, use as configurações do PC para definir a resolução para o valor recomendado.
 - Sinal analógico D-Sub - Pressione o botão **AUTO** no controle remoto para selecionar automaticamente o status de tela ideal que se ajusta ao modo atual. Se o ajuste não for satisfatório, ajuste as configurações de exibição manualmente no menu OSD.

- A imagem não é exibida corretamente.
 - Conecte o cabo do sinal que corresponde ao sinal de entrada de origem.
 - Ao conectar o painel e a Caixa de Sinalização, verifique se os números de série correspondem. Se os números de série forem correspondentes, desconecte o cabo de força e conecte-o novamente para executar o recurso Limpar ruído no painel. (Depois de executar o recurso, o sistema será reiniciado automaticamente.)
Você também pode executar o recurso em ⚙️ (Configurações) → [Exibir] → [Configurações Avançadas] → [Configurações do painel OLED] → menu [Limpar ruído no painel].
- As imagens estão piscando ou tremendo na tela.
 - Se você ligar o monitor quando ele estiver frio, a tela poderá mostrar tremulações. Isso é normal.
 - Verifique se a resolução e a frequência da sua placa de vídeo são compatíveis com o monitor.
- Faixas aparecem em segundo plano.
 - Sinal analógico D-Sub - Pressione o botão **AUTO** no controle remoto para selecionar automaticamente o status de tela ideal que se ajusta ao modo atual. Se o ajuste não for satisfatório, ajuste as configurações de exibição manualmente no menu OSD.
- Ruído horizontal é exibido ou os caracteres parecem borrados.
 - Sinal analógico D-Sub - Pressione o botão **AUTO** no controle remoto para selecionar automaticamente o status de tela ideal que se ajusta ao modo atual. Se o ajuste não for satisfatório, ajuste as configurações de exibição manualmente no menu OSD.
- A imagem não é exibida.
 - Verifique se o cabo está devidamente conectado entre o painel e a Caixa de Sinalização.


Problemas relacionados à tela (cor)

- A resolução de cores da tela está baixa (16 cores).
 - Use as configurações do PC para definir a cor como 24 bits (True Color) ou acima.
- A cor da tela fica instável ou monocromática.
 - Verifique o status da conexão do cabo de sinal. Ou insira novamente a placa de vídeo no PC.
- Pontos pretos ou brilhantes aparecem na tela.
 - Alguns pixels (das cores vermelha, verde, azul, ou preta) podem aparecer na tela, o que pode ser atribuído a características exclusivas da tela. Não se trata de um defeito do produto.
- O brilho da tela parece escuro.
 - Ajuste o brilho e o contraste novamente.
 - Pode ser necessário reparo da Luz de fundo.

Problemas relacionados a som

- Não há saída de som.
 - Veja se o cabo de áudio está conectado corretamente.
 - Ajuste o volume do produto ou do dispositivo externo.
 - Veja se o som está configurado corretamente.
- O som está muito abafado.
 - Selecione o som do equalizador apropriado.
- O som está muito baixo.
 - Ajuste o volume do produto ou do dispositivo externo.
- Para alguns modelos, você precisará adquirir alto-falantes externos separadamente, pois eles não têm alto-falantes embutidos.

Outros problemas

- A energia é desligada inesperadamente.
 - Verifique se a função de desligamento automático está ativada nas configurações relacionadas ao tempo.
 - A fonte de alimentação não está sendo fornecida corretamente. Veja se o cabo de alimentação do produto está conectado corretamente.
 - Verifique as configurações de controle de energia.
 - Verifique se o ventilador está funcionando corretamente.
 - Visualize o status do ventilador em  (CONFIGURAÇÕES) → [Geral] → [Informações do Sistema] → [Status do ventilador].

Problemas relacionados ao toque

- O toque não gera resposta.
 - Isso pode ocorrer quando o cabo USB entre o PC e o produto não está conectado. Remova o cabo USB e conecte-o novamente em 10 segundos.
 - Verifique se o cabo de alimentação do PC está firmemente conectado à tomada e reinicie o PC.
 - O toque pode deixar de responder quando o sistema está inativo devido a uma rede instável. Reconecte o cabo de LAN ou reinicie o seu PC.
 - Se o PC e o produto não estiverem conectados usando um cabo de sinal, o toque não gera resposta. Verifique a conexão do cabo de sinal.
 - O toque pode deixar de responder quando o produto estiver desligado. Verifique a alimentação de energia do produto.
 - Se você não usar uma tomada aterrada, pode haver uma quebra ou erro de toque. Sempre conecte o cabo de força a uma tomada aterrada.
 - Verifique se a tela está atualmente ligada.
 - Pode ocorrer quebra ou erro de toque, como no caso abaixo.
 - Se estiver tocando a tela apenas com as unhas ou com a ponta dos dedos
 - Se estiver segurando a ponta da touch pen ou próximo à sua ponta
 - Se estiver usando a touch pen enquanto a pressiona com força sobre a tela
- O local de um toque não corresponde às coordenadas do toque.
 - Isso pode ocorrer quando a tela sensível ao toque não está adequadamente calibrada. Altere as configurações do seu tablet PC.
- O toque é aplicado a um monitor diferente do pretendido.
 - Isso pode ocorrer se o monitor não estiver definido como o monitor padrão, quando você estiver usando múltiplos monitores. Defina o monitor como o monitor padrão.
 - Isso pode ocorrer quando a tela sensível ao toque não está adequadamente calibrada. Altere as configurações do seu tablet PC.
- O multitoque não gera resposta.
 - O conteúdo reproduzido (por exemplo, Flash Player, Paint, etc.) pode não suportar pontos de multitoque. Utilize um conteúdo compatível com pontos multitoque.
 - Remova o cabo USB e conecte-o novamente em 10 segundos.
 - Execute o conteúdo novamente (por exemplo, Flash Player, Paint, etc.).
 - Reinicie o seu PC.
 - Na margem do touchscreen, o multitoque pode funcionar de forma instável.
 - Se o intervalo entre dois toques for muito curto, pode ocorrer um erro de toque.

Fixação de imagem OLED

- Como a pós-imagem pode ocorrer quando uma tela fixa específica é usada por um longo período, para reduzir as pós-imagens, é recomendável não exceder o tempo de operação diário recomendado definido para o tamanho da tela e exibir o conteúdo do vídeo com um pequeno número de caracteres ou logotipos fixos.
Tempo de operação diária recomendado (55 polegadas: 18 horas, 65 polegadas: 12 horas)
- Algumas linhas horizontais podem aparecer nas telas ao executar o recurso [Limpar ruído no painel]. Isso é normal e não é preciso se preocupar. Se a energia estiver ligada ou ocorrer uma falha de energia enquanto o recurso [Limpar ruído no painel] estiver em execução, ele poderá não funcionar corretamente.
- Ligue a alimentação cinco minutos após executar o recurso [Limpar ruído no painel].
- Os alto-falantes externos conectados ao produto podem emitir um som enquanto o recurso [Limpar ruído no painel] estiver em execução.
- [Limpar ruído no painel]: Corrija os problemas que podem surgir na tela quando ela ficar ligada por um longo período.
- Use o recurso [Configuração do modo de proteção de tela] em [Configurações do painel OLED] para impedir efetivamente a formação de uma pós-imagem.

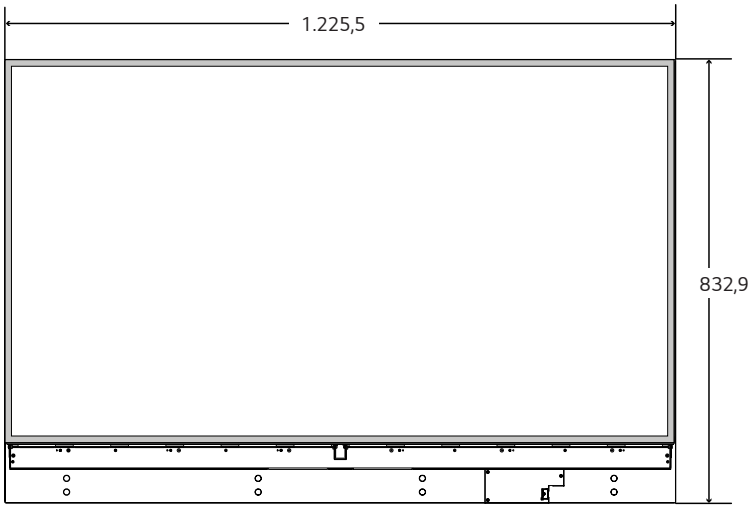
ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

As especificações do produto mostradas abaixo podem ser alteradas sem aviso prévio em razão da atualização das funções do produto.

"~" se refere à corrente alternada (CA), e "—" se refere à corrente contínua (CC).

Tela OLED	Tipo de tela	Transistor de película fina (TFT) Tela OLED
Condições de operação	Uso diário	18 horas (vídeo)
Sinal de vídeo	Resolução máxima	3840 x 2160 @ 30 Hz - Essa resolução pode não ser compatível com alguns tipos de sistema operacional ou de placas de vídeo.
	Resolução recomendada	1920 x 1080 @ 60 Hz - Essa resolução pode não ser compatível com alguns tipos de sistema operacional ou de placas de vídeo.
	Frequência horizontal	30 kHz a 83 kHz
	Frequência vertical	56 Hz a 60 Hz
	Sincronização	Sincronização à parte, digital
Portas de entrada/saída	HDMI IN, DP IN/OUT, USB 2.0 IN, TOUCH USB IN, AUDIO OUT, TOUCH OUT RS-232C IN/OUT, IR IN, LAN IN/OUT, AC IN	
Bateria integrada	Aplicada	
Condições ambientais	Temperatura de operação	0 °C a 40 °C
	Umidade de operação	10 % a 80 %
	Temperatura em local de armazenamento	-20 °C a 60 °C
	Umidade de armazenamento	5 % a 85 %
Painel OLED	Pixel pitch	0,630 mm (A) x 0,630 mm (V)
Fonte de alimentação	Tensão nominal	100-240 V~ 50/60 Hz 3,7 A
	Consumo de energia	Modo Ligado: 280 W (Típ.) Modo hibernação: ≤ 0,5 W Modo de standby: ≤ 0,5 W
Dimensões (Largura x Altura x Profundidade) / Peso	Exibição	1.225,5 mm x 832,9 mm x 7,4 mm / 12,9 kg
	Caixa de Sinalização	782,8 mm x 239 mm x 34,6 mm / 3,4 kg

Exibição

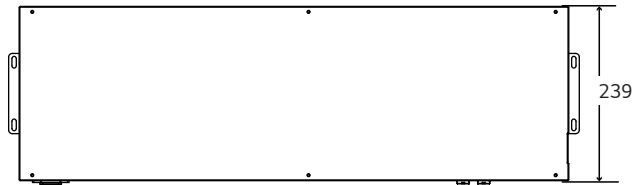


(Unidade: mm)

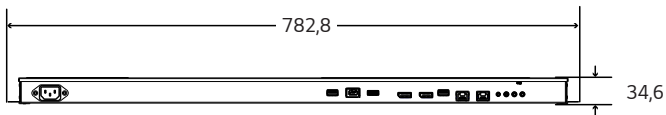
7,4



Caixa de Sinalização



(Unidade: mm)



Modo de Suporte HDMI / DisplayPort (PC)

Resolução	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60
1280 x 720	44,772	59,855
1366 x 768	47,7	60
1280 x 1024	63,981	60,02
1680 x 1050	65,29	59,954
1920 x 1080	67,5	60
3840 x 2160	67,5	30

Modo de Suporte HDMI / DisplayPort (DTV)

Resolução	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)
480/60p	31,5	60
576/50p	31,25	50
720/50p	37,5	50
720/60p	45	60
1080/50i	28,1	50
1080/60i	33,75	60
1080/50p	56,25	50
1080/60p	67,432	59,94
1080/60p	67,5	60
2160/30p	67,5	30

! NOTA

- Frequência vertical: A exibição do produto funciona pela imagem da tela que muda dezenas de vezes a cada segundo, como uma lâmpada fluorescente. A frequência vertical ou taxa de atualização é o número de imagens exibidas por segundo. A unidade é Hz.
- Frequência horizontal: O intervalo horizontal é o tempo obtido para exibir uma linha horizontal. Quando 1 é dividido pelo intervalo horizontal, o número de linhas horizontais exibido a cada segundo pode ser tabelado como a frequência horizontal. A unidade é kHz.

LICENÇAS

O suporte às licenças pode variar de acordo com o modelo. Para obter mais informações sobre licenças, acesse www.lg.com/br.



Os termos e expressões “HDMI”, “Interface multimídia de alta definição da HDMI” e “Trade dress da HDMI”, e os Logotipos da HDMI são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc.

Fabricados de acordo com licença da Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos e o símbolo D duplo são marcas registradas da Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Para patentes de DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o Símbolo, & DTS e o Símbolo juntos, DTS 2.0 Channel, DTS 2.0+Digital Out, DTS-HD e DTS Virtual:X são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais da DTS, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.





O modelo e o número de série do produto poderão ser encontrados na parte traseira e na lateral do produto. Anote-os abaixo caso precise de serviços de manutenção.

MODELO

Nº DE SÉRIE

A emissão de ruído temporário é normal durante a ativação e desativação deste dispositivo.