

Hisense

LASER TV



MANUAL DO UTILIZADOR

Leia cuidadosamente o manual e assegure-se de que compreendeu totalmente o seu conteúdo antes de utilizar este dispositivo pela primeira vez.

Português

Aviso importante

Os parágrafos que começam com o símbolo  indicam instruções importantes, sugestões ou condições para as definições seguintes.

 Para sua própria segurança e para o desempenho ideal do seu dispositivo, assegure-se de que lê as instruções de segurança antes de proceder à instalação.

A compatibilidade com produtos, software e serviços de terceiros não está garantida. Não nos responsabilizamos por quaisquer danos ou perdas sofridos durante o funcionamento, utilização ou ligação a dispositivos ou aplicações incompatíveis.

A gravação e reprodução de conteúdos neste ou em qualquer outro dispositivo pode exigir a permissão do proprietário dos direitos de autor ou outros direitos desse conteúdo. É da sua responsabilidade assegurar-se de que a utilização deste ou de qualquer outro dispositivo está em conformidade com a legislação de direitos de autor aplicável no seu país. Deve consultar tal legislação para obter mais informações sobre as leis e regulamentos relevantes envolvidos ou entrar em contacto com o proprietário dos direitos do conteúdo que pretender gravar ou reproduzir.

Ler estas instruções

Seguir todas as instruções

Prestar atenção a todos os avisos

Guardar estas instruções

Todos os direitos reservados.



Instruções de segurança

Para garantir a utilização segura e correta deste produto, siga sempre as seguintes precauções para evitar situações perigosas e danos na sua unidade:

	CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO NÃO ABRIR	
CUIDADO: PARA EVITAR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (OU A PARTE DE TRÁS). NÃO EXISTEM PEÇAS QUE POSSAM SER REPARADAS PELO UTILIZADOR NO INTERIOR. AS REPARAÇÕES DEVEM SER REALIZADAS APENAS POR PESSOAL QUALIFICADO.		



O símbolo de um relâmpago com uma ponta, dentro de um triângulo equilátero, destina-se a alertar o utilizador para a presença de tensão perigosa não isolada dentro do compartimento do produto, que pode ser de magnitude suficiente para constituir um perigo de choque elétrico.



O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero serve para alertar o utilizador da presença de instruções de funcionamento e manutenção (de reparação) no manual que acompanha o aparelho.



Tensão CA: Este símbolo indica que a tensão nominal marcada com o símbolo é tensão CA.



Produto Classe II: Este símbolo indica que não precisa de uma ligação à terra de segurança de proteção (terra).

Utilização prevista e condições ambientais para este dispositivo

Este dispositivo destina-se à reprodução de sinais de vídeo e áudio, sobre uma mesa, num ambiente doméstico ou no escritório. Não deve ser utilizado em salas com um elevado nível de humidade ou concentração de pó. A garantia só é válida se for utilizado como previsto pelo fabricante.



AVISO

A humidade e concentração de pó elevadas podem levar a falhas de corrente no dispositivo. Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico:

- Não exponha esta unidade à chuva, humidade, gotas ou salpicos de água, e não coloque objetos com líquidos, como jarras, copos, etc. na ou sobre a unidade.
- Não toque no dispositivo com as mãos molhadas.
- Não exponha o dispositivo diretamente a ar-condicionado e mantenha sempre velas ou outras chamas desprotegidas longe do dispositivo.

Se mudar o dispositivo de um ambiente frio para um ambiente quente, deixe-o desligado durante pelo menos uma hora para evitar a formação de condensação. Se utilizado no exterior, verifique se está protegido contra a humidade.

Se notar algo anormal, retire imediatamente a ficha de alimentação.

Em caso de incêndio, utilize de preferência um extintor de incêndio de gás CO₂ ou de pó. Se estes extintores não estiverem acessíveis, tente isolar a alimentação elétrica antes de usar um extintor de incêndio à base de água.

O Televisor laser poderá cair e causar lesões graves ou morte. Podem ser evitadas muitas lesões, particularmente a crianças, tomando precauções simples, tais como:

- Utilizar SEMPRE armários, suportes ou métodos de montagem recomendados pelo fabricante do Televisor laser.
- Utilizar SEMPRE móveis capazes de suportar o Televisor laser de forma segura.
- Assegurar-se SEMPRE de que o Televisor laser não se encontra à beira do móvel de suporte.
- Educar SEMPRE as crianças sobre os perigos de subir para os móveis para alcançar o Televisor laser ou os seus controlos.
- Encaminhar SEMPRE os fios e os cabos ligados ao seu Televisor laser para que não possam ser pisados, puxados ou agarrados.
- NUNCA colocar o Televisor laser num local instável.
- NUNCA colocar o Televisor laser em cima de móveis altos (por exemplo, armários ou estantes) sem fixar tanto o móvel como o Televisor laser a um suporte adequado.
- NUNCA colocar o Televisor laser em cima de tecidos ou outros materiais que se possam encontrar entre o Televisor laser e o móvel de suporte.
- NUNCA colocar objetos que possam tentar as crianças a subir, tais como brinquedos e telecomandos, em cima do Televisor laser ou do móvel onde se encontra o Televisor laser.

Se o seu Televisor laser estiver a ser guardado e reposicionado, as mesmas considerações acima devem ser aplicadas.

■ Alimentação

Tensões incorretas podem danificar o dispositivo. Ligue esta unidade apenas a uma fonte de alimentação com a tensão correta e frequência indicada na placa de identificação, utilizando o cabo de alimentação fornecido.

A ficha de alimentação deve estar facilmente acessível para que o dispositivo pode ser desligado em qualquer momento. A unidade tem corrente, mesmo se estiver no modo em espera, desde que esteja ligada a uma tomada elétrica.

Recomenda-se que esta unidade seja colocada num circuito dedicado.

- Não sobrecarregue as tomadas elétricas ligando muitos dispositivos à mesma tomada. Tomadas de parede sobrecarregadas, cabos de extensão, etc. são perigosos e podem resultar em choque elétrico e incêndio.

Depois de desligar, não ligue a unidade de novo durante 5 segundos. A ligação frequente da fonte de alimentação num curto espaço de tempo pode causar o funcionamento anormal do dispositivo.

■ Ficha de alimentação e cabo de alimentação

- Não toque na ficha de alimentação com as mãos molhadas.
- Não coloque objetos pesados em cima do cabo de alimentação. Passe o cabo de forma a não ficar dobrado ou colocado sobre rebordos afiados, pisado ou exposto a produtos químicos. Um cabo de alimentação com isolamento danificado pode causar choque elétrico e incêndio.
- Quando desligar, NÃO puxe pelo cabo ao retirar a ficha de alimentação. O cabo pode danificar-se e causar um curto-circuito se for puxado.
- Não coloque o cabo de alimentação perto de um objeto de temperatura elevada.
- Não mova o dispositivo com o cabo de alimentação ligado a uma tomada.
- Não use um cabo de alimentação danificado ou solto, ou uma tomada danificada.
- Não use outros cabos de alimentação, exceto o fornecido com esta unidade.

- A ficha principal do cabo de alimentação é utilizada como dispositivo de desligamento, o dispositivo de desligamento e a tomada devem estar facilmente acessíveis.

■ Ventilação de ar e altas temperaturas

Instale unicamente o seu dispositivo num local onde haja uma ventilação adequada e assegure-se de que existe um espaço livre de, pelo menos, 20 cm em ambos os lados e 15 cm na parte de trás da unidade para a circulação de ar. O calor excessivo e a obstrução da ventilação podem causar incêndio ou falha prematura de alguns componentes elétricos.

- Não obstrua qualquer das aberturas de ventilação com jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc.
- Não seque roupa, etc. na parte superior da unidade.
- Tenha cuidado para não tocar nas aberturas de ventilação, pois podem ficar quentes.
- Não insira objetos estranhos no dispositivo através das aberturas de ventilação.

■ Aviso sobre a libertação de gases

Mobiliário novo, carpetes, tinta, materiais de construção civil e produtos eletrónicos podem libertar produtos químicos para o meio ambiente através da evaporação. Depois de configurar e ligar o seu dispositivo pela primeira vez, poderá notar um ligeiro odor durante algumas horas. Isto deve-se ao facto de alguns componentes do dispositivo aquecerem pela primeira vez. Os materiais que utilizamos cumprem totalmente os requisitos e regulamentos ambientais. O seu dispositivo está a funcionar corretamente e os fumos da desgaseificação irão diminuir eventualmente.

■ Supervisão

- Não deixe crianças brincar perto do dispositivo sem supervisão. A unidade pode tombar-se, ser empurrada ou puxada da superfície de apoio e provocar ferimentos.
- Não deixe o dispositivo ligado a funcionar sem alguém presente.

■ Volume

A música e os ruídos com volume alto podem provocar danos irreversíveis na audição. Evite o volume extremo, nomeadamente durante longos períodos de tempo e quando estiver a usar os auscultadores.

Se ouvir um ruído de batucque nos ouvidos, deve diminuir o volume ou deixar de usar temporariamente os auscultadores.

■ Trovoadas

Desligue a ficha de alimentação e todos os cabos de antena do dispositivo em caso de trovoadas. A sobretensão causada por raios pode danificar o dispositivo através do sistema da antena, assim como a tomada elétrica.

■ Longos períodos de ausência

Enquanto a ficha de alimentação estiver ligada a uma tomada com corrente, o dispositivo consumirá energia, mesmo no modo de espera. A ficha de alimentação e todos os cabos da antena que se encontrem ligados devem ser desligados durante longos períodos de ausência.

■ Limpeza e cuidados

CUIDADO:

Desligue o cabo de alimentação antes de limpar o dispositivo. Limpe apenas o dispositivo, o ecrã e o telecomando com um pano macio, húmido, limpo e de cor natural. Não utilize produtos químicos.

- Não submeta as superfícies a repelente de insetos, solvente, diluente ou outras substâncias voláteis. Se o fizer poderá degradar a qualidade da superfície.
- Não pulverize água ou outros líquidos diretamente no dispositivo. A presença de líquido no interior do dispositivo pode levar à falha do produto.
- A superfície do painel do visor é uma superfície tratada e pode facilmente ficar danificada. Deve ser tido cuidado para não a riscar com as unhas ou outros objetos duros.
- Limpe também em intervalos regulares a ficha de alimentação com um pano seco.

■ Assistência/Reparação

Nunca remova a tampa/parte de trás do dispositivo; não existem peças reparáveis pelo utilizador no interior. Todas as operações de manutenção deverão ser efetuadas por pessoal qualificado.

■ Embalagem

Deve manter os materiais anti-humidade e os sacos de plástico longe do alcance das crianças.

Os sacos de plásticos podem provocar asfixia e o material anti-humidade é prejudicial se for ingerido. Se ingerido por engano, deve forçar o vômito do paciente e recorrer ao hospital mais próximo.

■ Modificação

Não deve tentar modificar este produto, seja de que forma for. Uma modificação não autorizada pode anular a garantia desta unidade, provocar choque elétrico e incêndio.

■ Pilhas do controlo remoto

- A instalação incorreta das pilhas pode provocar o seu derramamento, corrosão e explosão.
- Substitua-as apenas com o mesmo tipo ou equivalente.
- Não misture pilhas novas com pilhas usadas.
- Não misture pilhas de tipos diferentes.
- Não use pilhas recarregáveis.
- Não queime ou abra pilhas.
- Assegure-se de que elimina as pilhas de forma correta.
- As baterias não devem ser expostas a calor excessivo, tais como luz solar, fogo ou similar.

■ Ligação a terra da antena exterior

Se for utilizada uma antena exterior, assegure-se de que o sistema da antena está protegido contra picos de tensão e contra cargas estáticas formadas.

■ Eliminação

Consulte a secção de reciclagem deste manual.

■ Laser

Não olhe diretamente para a lente quando o dispositivo está ligado, uma vez que a luz laser pode provocar danos nos seus olhos!

- Este produto está equipado com um módulo laser. Não desmonte nem modifique este dispositivo de forma alguma; caso contrário, tal poderá resultar em ferimentos pessoais. RG2

À semelhança de qualquer fonte de luz brilhante, **NÃO OLHE FIXAMENTE PARA O RAIOS LASER** IEC 62471-5: 2015
PRODUTO LASER DE CLASSE 1

$\lambda = 459-471 \text{ nm}/519-531 \text{ nm}/635-651 \text{ nm}$

Comprimento de onda 459-471 nm/519-531 nm/635-651 nm

PRODUTO LASER DE CLASSE 1 IEC 60825-1: 2014

CUIDADO:

A utilização de controlos ou ajustes ou a realização de procedimentos que não os aqui especificados podem resultar em exposição perigosa à radiação.

- Caso este dispositivo necessite de reparação, use uma proteção ocular laser com uma OD de densidade ótica igual ou superior a 4 e com um comprimento de onda de 459-651 nm.
- Não coloque recipientes com líquidos em cima deste dispositivo, tais como cosméticos ou medicamentos líquidos.
- Se algum objeto ou água entrar neste dispositivo, desligue o dispositivo e contacte o serviço de assistência da Hisense.

- Não coloque fontes de incêndio expostas (p. ex. velas acesas) em cima deste dispositivo. Mantenha-o afastado de temperaturas elevadas e do calor.
- Não exponha a bateria à luz solar direta ou de velas.
- Mantenha as saídas de ar em ambos os lados desobstruídas para evitar o sobreaquecimento do dispositivo.
- Para evitar curto-circuito, danos no produto ou choque elétrico, não utilize objetos afiados ou metálicos para tocar nas portas ou noutras aberturas do Televisor laser.
- Se o dispositivo tiver estado num ambiente quente, primeiro deixe evaporar qualquer condensação acumulada ANTES de ligar o dispositivo.
- Não permita que crianças se ponham em cima ou subam para este dispositivo.
- Não coloque objetos por cima ou em frente da lente, uma vez que a luz laser pode fazer com que os mesmo se tornem inflamáveis.
- Limpe a lente periodicamente com um pano limpo e assegure-se de que o Televisor laser está desligado antes de começar.

Parabéns pela sua compra do seu novo Televisor laser! Este Manual irá guiá-lo com alguns passos simples através da configuração do seu Televisor laser.

Visite o website oficial da Hisense para mais detalhes.

A imagem do produto serve apenas para referência, o produto atual pode ter uma aparência diferente.

Partes da função do software alteram-se com a atualização do sistema.

Índice

Lista de acessórios	1
Diagrama do Televisor laser	2
PASSO 1. Montar o ecrã	2
PASSO 2. Instalar o Televisor laser	2
PASSO 3. Ajustar a imagem do visor e o ecrã	6
PASSO 4. Utilizar o telecomando	8
PASSO 5. Percorrer o menu de configuração do ecrã	10
Manutenção e sugestões de resolução rápida de problemas	11
Especificações do produto	13
Reciclagem/Licenças	14

Lista de acessórios

- 1 × Televisor laser
- 1 × Telecomando
- 2 × Pilhas AA ou AAA
- 2 × Luvas para manusear o Televisor laser
- 1 × Cabo de alimentação
- 1 × Chave inglesa para ajustar o fundo do Televisor laser
- 1 × Cabo de extensão USB
- 1 × Manual do utilizador do Televisor laser
- 1 × Garantia europeia do Televisor laser
- 1 × Kit de limpeza para a lente
- 2 × Blocos em forma de C
- 1 × Instruções de instalação do bloco em forma de C

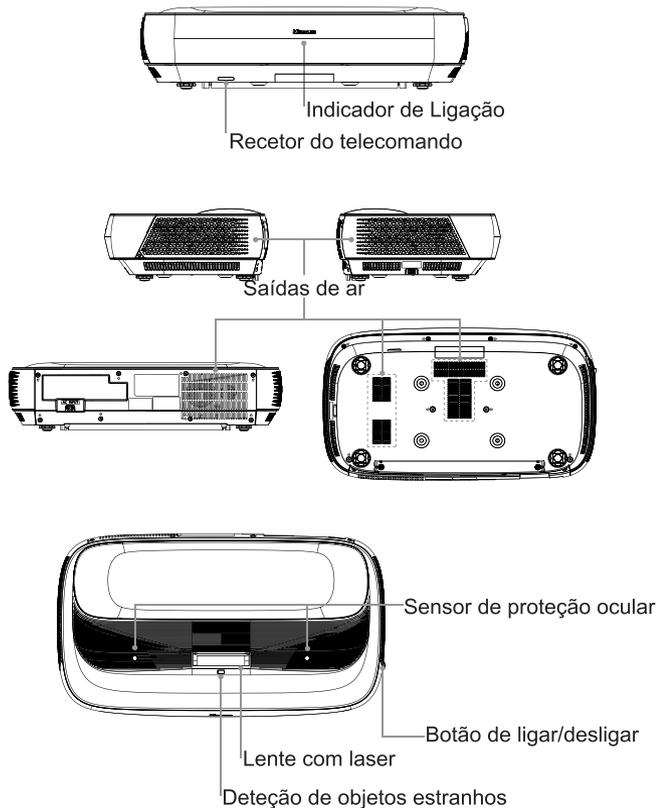
Peças adicionais fornecidas com o Televisor laser em embalagem separada

- Um ecrã (equipamento opcional)*
- Um conjunto de suportes de montagem na parede (equipamento opcional)*

*Os itens adicionais que receber dependerão da sua encomenda.

NOTA: Os acessórios podem diferir da lista acima de acordo com os diferentes modelos, países/regiões. Considere a bolsa de acessórios real.

Diagrama do Televisor laser



PASSO 1 Montar o ecrã

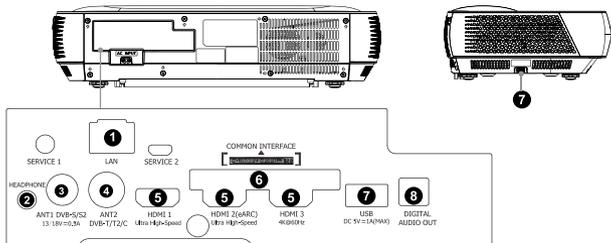
Para a instalação do ecrã, consulte o guia de instalação do ecrã em específico!

PASSO 2 Instalar o Televisor laser

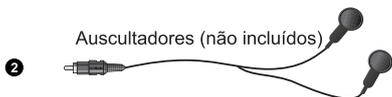
Recomendamos vivamente duas pessoas manusearem este dispositivo quando for mudado de um local para outro. Assegure-se de que protege a lente quando manuseia este dispositivo.

Recomendamos ligar todos os cabos nas portas da parte de trás do Televisor laser, antes de o posicionar. (Os cabos de áudio, vídeo e Ethernet, e os dispositivos externos, não estão incluídos.)

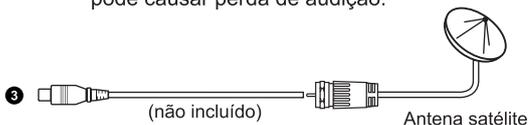
Verifique se seleccionou os cabos corretos para as portas e se os mesmos estão ligados de forma segura. As ligações soltas podem afetar a qualidade e a cor da imagem.



1 Ethernet (necessitará de um router para a ligação à internet)

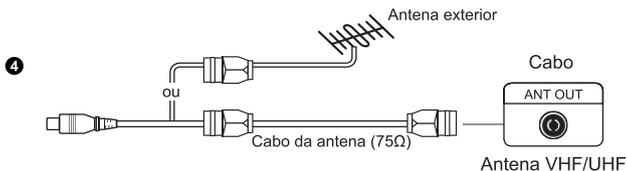


- A pressão de som excessiva nos auscultadores ou auriculares pode causar perda de audição.

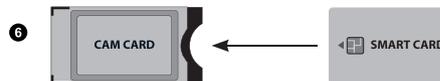
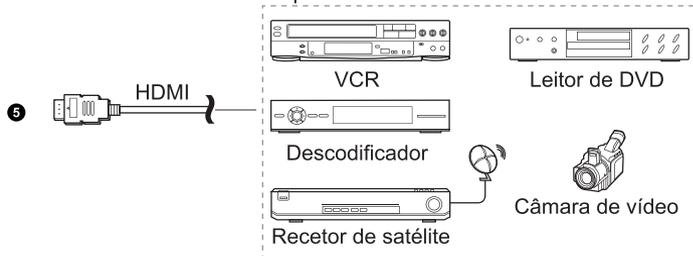


NOTA:

- A tomada ANT1 suporta a fonte de alimentação da antena de satélite (13/18 V, 0,5 A no máx.)



Dispositivos de AV externos



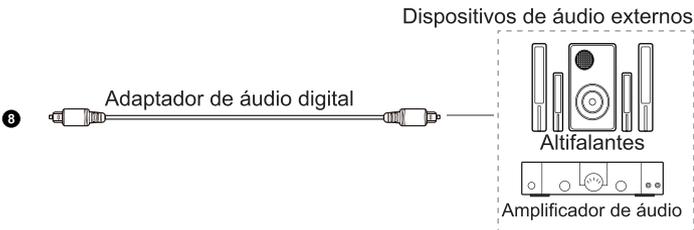
NOTA:

- Antes de inserir/remover o módulo CI+, assegure-se de que o Televisor laser está desligado. Em seguida, insira o cartão CI no módulo CI+ de acordo com as instruções da operadora.
- Não insira nem remova repetidamente o módulo de acesso comum, uma vez que isso pode danificar a interface e provocar o mau funcionamento.
- Tem de obter um módulo CI+ e um cartão da operadora relativamente aos canais que pretende ver.
- Insira o módulo CI+ com o SmartCard na direção indicada no módulo e no SmartCard.
- O CI+ não é suportado nalguns países e nalgumas regiões; verifique com o seu distribuidor autorizado.

7

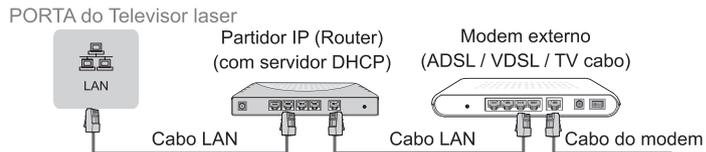
NOTA:

- Quando ligar um disco rígido ou um controlador USB, deve ligar sempre o adaptador de corrente ao dispositivo ligado à fonte de alimentação. Exceder um consumo total de corrente pode resultar em danos. O consumo de corrente máximo dos dispositivos USB1.1 e USB2.0 é de 500 mA. O consumo de corrente máximo do dispositivo USB3.0 é de 1 A.
- No caso de um disco rígido móvel individual não padronizado de alta capacidade, se a corrente de impulso for igual ou superior a 1 A, pode levar o Televisor laser a reiniciar ou a bloquear automaticamente. Como tal, não é suportado pelo Televisor laser.
- A porta USB é compatível com uma tensão de 5 V.
- Utilize o cabo de extensão USB (incluído) para ligar e desligar mais facilmente.



LAN (Configuração com fios)

- Ligue o Televisor laser à sua rede, ligando a porta LAN na parte de trás do seu Televisor laser a um modem ou router externo com um cabo LAN (Ethernet/Cat 5). Consulte a figura abaixo.



Configuração sem fios

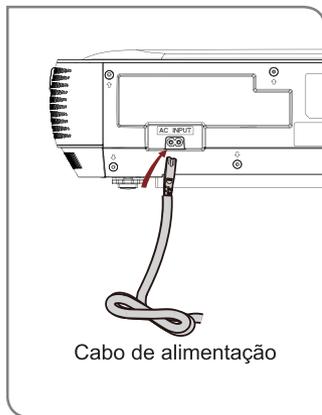
- Para ligar o Televisor laser à sua rede sem fios, é necessário um router ou modem sem fios. Consulte a figura abaixo.



NOTA:

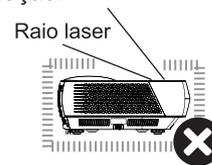
- Deve utilizar o adaptador de LAN sem fios integrado para utilizar uma rede sem fios porque o aparelho não suporta o adaptador de rede USB externo.
- Se o router sem fios suportar DHCP, o seu Televisor laser pode ligar-se à rede sem fios com mais facilidade.
- Se aplicar um sistema de segurança diferente dos listados abaixo, o mesmo não irá funcionar com o Televisor laser.
Sistema de segurança: WPA, WEP, WPA2.
- Para garantir o bom funcionamento da rede, a distância entre o router e o Televisor laser deve ser inferior a 10 metros.

Ligue o cabo de alimentação a uma tomada elétrica.
Prima o botão de ligar/desligar para ligar o Televisor laser.

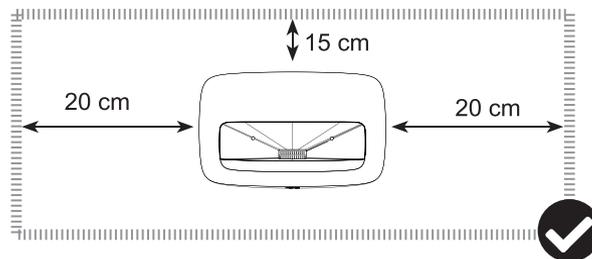


⚠ AVISO: Um espaço com ventilação insuficiente provocará o sobreaquecimento ou danos neste dispositivo.

- Não bloqueie as saídas de ar nem coloque objetos em cima deste dispositivo.
- Não coloque este aparelho em espaços estreitos, fechados ou com má ventilação.



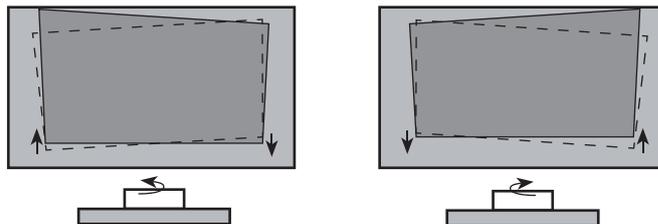
Deixe, no mínimo, o espaço apresentado no diagrama abaixo para que este dispositivo tenha uma ventilação adequada.



PASSO 3 Ajustar a imagem projetada e a unidade

- Siga os passos na ordem abaixo, só no caso de se aplicarem à sua situação.
- Ajuste o ecrã utilizando o suporte de montagem até ficar paralelo ao ecrã.
- Utilize a chave inglesa para rodar os pés, olhando por cima, e não olhe diretamente para a lente quando a unidade está ligada porque a luz laser pode provocar lesões oculares.

FUNDO DA IMAGEM PARALELO AO ECRÃ

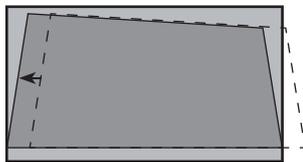


Se o fundo da imagem estiver mais baixo à esquerda (direita) e mais alto à direita (esquerda), rode a unidade no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio (sentido dos ponteiros do relógio) até o fundo da imagem ficar paralelo ao ecrã.

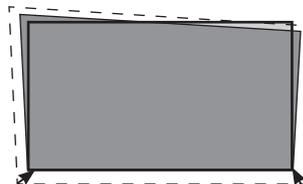
AJUSTAR O FUNDO DA IMAGEM AO ECRÃ



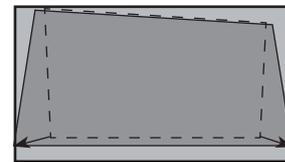
Mova a unidade para a direita.



Mova a unidade para a esquerda.

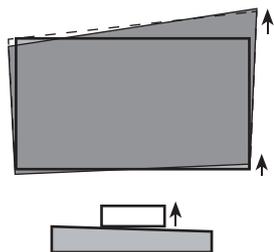


Aproxime a unidade do ecrã.

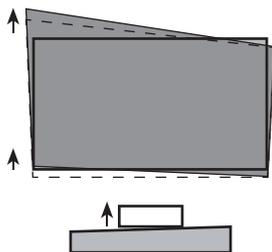


Afaste a unidade do ecrã.

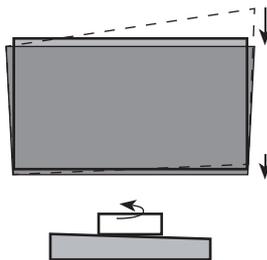
AJUSTAR A PARTE SUPERIOR DIREITA/ESQUERDA DA IMAGEM



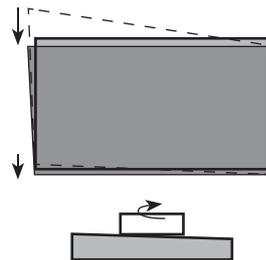
Rode o pé dianteiro direito no sentido dos ponteiros do relógio.



Rode o pé dianteiro esquerdo no sentido dos ponteiros do relógio.



Rode a unidade no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio até o fundo da imagem ficar paralelo ao ecrã.



Rode a unidade no sentido dos ponteiros do relógio até o fundo da imagem ficar paralelo ao ecrã.

AJUSTAR O TOPO DA IMAGEM AO ECRÃ



Rode os pés dianteiros esquerdo e direito no sentido dos ponteiros do relógio.



Rode os pés traseiros esquerdo e direito no sentido dos ponteiros do relógio.



Rode os pés dianteiros no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio se os pés traseiros já estiverem na altura máxima.

PASSO 4 Utilizar o telecomando

BOTÕES NO TELECOMANDO DO SEU TELEVISOR LASER

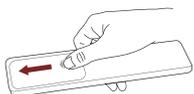
BOTÃO	DESCRIÇÃO
	Ligar/Em espera
ENTRADA	Selecionar as fontes de entrada
Tecla numérica	Permite selecionar um canal ou introduzir números
Quatro botões coloridos / 	Botões de funções especiais.
GUIA	Apresenta o Guia Eletrónico de Programação (Modo DTV)
LISTACANAIS	Apresenta a Lista de Canais no ecrã
	Teclas do teclado de reprodução
	Prima para aceder ao menu
^/v/</>	D-pad (botões de navegação para cima/baixo/esquerda/direita)
OK	Botão de confirmação
	No Menu ou em Aplicação, volta ao item anterior
	Apresenta o ecrã de Início
VOL	Volume (para cima/baixo)
CAN	Canal (para cima/baixo)
	Silencia e repõe o som

SAIR	Sai do menu ou sai da aplicação
	Ativa o microfone
INFO	Apresenta a informação do programa atual
LEGENDA	Ativar ou desativar o modo de legendas
MULTIMÉDIA	Entra nas opções de multimédia
	Acesso rápido a todas as aplicações
APP	Botões de acesso rápido à aplicação
TEXTO	Liga/desliga a função de teletexto
BROWSER	Entrar no NAVEGADOR
	Inserir canais/números e botões de funções especiais (vermelho/verde/amarelo/azul)
	Interruptor físico (vista lateral): Ligar para ativar a função de ativação mãos-livres*

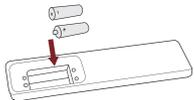
NOTA:

Os botões listados aqui são apenas para referência. O telecomando real pode variar consoante o modelo, país/região.

*Quando não utilizar a ativação mãos-livres, desligue o interruptor físico para prolongar a vida útil da bateria.



1. Deslize a tampa traseira para abrir o compartimento das pilhas do telecomando.



2. Insira duas pilhas AA ou AAA. Certifique-se de que os terminais (+) e (-) das pilhas correspondem com os terminais (+) e (-) indicados no compartimento das pilhas.



3. Feche o compartimento das pilhas com a tampa.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE SOBRE O TELECOMANDO E AS PILHAS

- Elimine as pilhas num local designado para a sua eliminação. Não as atire para o fogo.
- Retire imediatamente as pilhas usadas para evitar o seu vazamento dentro do compartimento das pilhas.
- Se não pretender utilizar o telecomando durante um longo período, retire as pilhas.
- Os químicos de pilhas podem causar erupção cutânea. Se as pilhas vazarem, limpe o respetivo compartimento com um pano. Se os químicos entrarem em contacto com a sua pele, lave-a imediatamente.
- Não misture pilhas novas com pilhas usadas.
- Não misture pilhas alcalinas, normais (carbono/zinco) ou recarregáveis (NiCd, NiMH, etc.).
- Pare de utilizar o telecomando se este aquecer ou estiver quente.
- Contacte imediatamente o nosso Centro de Assistência Técnica através do website de assistência técnica.

INFORMAÇÃO SOBRE O ALCANCE DO TELECOMANDO

- O telecomando pode funcionar a uma distância de até 8 metros em frente do Televisor laser. (Esta distância é utilizada pelos infravermelhos no estado não emparelhado.)
- Ângulo do telecomando: utilizando o telecomando como vértice, a 6 metros de distância, o ângulo horizontal controlado está a $\pm 30^\circ$, enquanto o ângulo vertical está a $\pm 15^\circ$. (Este ângulo é utilizada pelos infravermelhos no estado não emparelhado.)

EMPARELHAR O TELECOMANDO (APENAS PARA TELECOMANDOS BLUETOOTH)

Emparelhe o telecomando com o Televisor laser depois de ligá-lo. Mantenha o telecomando a menos de 3 metros do Televisor laser. Prima qualquer botão (exceto o botão de alimentação e o botão do microfone) para emparelhar.

NOTA:

- Em situações especiais, prima sem soltar o botão [] para emparelhar.
- Se ocorrer um erro desconhecido com o telecomando, isso pode dever-se a interferência. Experimente remover o que possa estar a provocar interferência e emparelhe-o novamente.
- Se ocorrer um erro desconhecido com o telecomando, enquanto as pilhas tiverem uma carga normal, pode tirar as pilhas, premir qualquer tecla durante 1-2 segundos e voltar a inseri-las. O telecomando irá funcionar normalmente de seguida.
- O telecomando não pode ser emparelhado com o Televisor laser enquanto este está no modo de espera.

PASSO 5 Percorrer o menu de configuração do ecrã

MODO DE PROJEÇÃO

Se for necessário inverter a imagem de cima para baixo e/ou da esquerda para a direita, seleccione o modo de projecção.

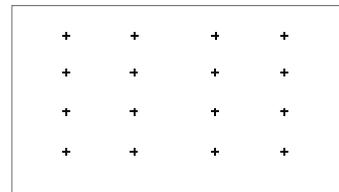
CORREÇÃO GEOMÉTRICA AUTOMÁTICA

NOTA: assegure-se de que o Televisor laser e o seu dispositivo móvel estão ligados à mesma rede sem fios antes de iniciar a correção.

1. Ajuste a posição do Televisor laser utilizando os pés niveladores conforme necessário e assegure-se de que a moldura do ecrã se encontra dentro da borda retangular.



2. Clique em "Seguinte" para continuar.
3. Leia o código QR com o seu dispositivo móvel para iniciar a correção geométrica automática. Alguns momentos depois, aparecerá um padrão de grelha de alinhamento no ecrã.



Grelha de alinhamento

4. Clique em "+" no seu dispositivo móvel para tirar uma fotografia do ecrã inteiro. Para conseguir melhores resultados, afaste-se cerca de 3 metros do ecrã e utilize o modo horizontal.
5. Clique em "carregar" no seu dispositivo móvel para concluir a Correção geométrica automática.

NOTA:

- Ponha-se em frente ao ecrã para tirar a fotografia, não é permitido um desvio superior a 25°.
- O ecrã tem de estar totalmente visível na fotografia, incluindo a moldura do ecrã.
- Todos os 16 pontos da grelha de alinhamento devem estar focados quando tirar a fotografia e encontrarem-se visíveis na fotografia utilizada para a correção.
- A imagem do ecrã deve ocupar pelo menos 60% do tamanho total da fotografia.

CORREÇÃO GEOMÉTRICA MANUAL

Selecione os pontos e mova-os para ajustar a imagem projetada no ecrã.

1. Prima os botões **▲ / ▼ / ◀ / ▶** no seu telecomando para ajustar a focagem e prima o botão **OK** para escolher um ponto que precise de ser ajustado.
2. Premir longamente os botões **▲ / ▼ / ◀ / ▶**: ajuste rápido da imagem projetada;
Premir brevemente os botões **▲ / ▼ / ◀ / ▶**: ajuste preciso da imagem projetada.
3. Premir o botão **↵** permite guardar o ajuste e poderá selecionar outros pontos para ajustar a imagem.

Se pretender repor a posição da imagem para a definição de fábrica, selecione “Repor” no ecrã.

PROTEÇÃO OCULAR

De modo a proteger os seus olhos, mantenha a proteção ocular ligada, e não olhe diretamente para a lente. Caso se aproxime demasiado do Televisor laser, a saída de luz será desativada temporariamente após 5 segundos.

Manutenção

- Não toque neste dispositivo quando estiver a funcionar ou acabar de ser desligado, uma vez que pode estar quente.
- Não limpe este dispositivo com óleo porque pode deteriorar o exterior ou danificar a pintura. O contacto prolongado com produtos de borracha ou etileno pode manchar este dispositivo.
- Se o exterior do Televisor laser estiver sujo, desligue o Televisor laser e limpe-o com um pano macio humedecido.
- Não toque na lente com as mãos.
- Não toque nem limpe a lente com um pano de limpar normal. Utilize um soprador de pó para remover o pó da lente. A gordura, o pó e as dedadas devem ser cuidadosamente limpos por um profissional, utilizando um pano de limpeza de óticas, papel de limpeza de lentes ou soluções de limpeza profissionais para evitar a destruição da película ótica e afetar a qualidade da imagem.
- Para desligar este aparelho, prima o botão de ligar/desligar no telecomando. Não desligue da corrente diretamente quando o dispositivo estiver em funcionamento.

Sugestões de resolução rápida de problemas

Quando tiver algum problema com o seu Televisor laser, desligue-o e volte a ligá-lo. Caso isto não resolva o problema, consulte as sugestões abaixo.

Depois de ligar o meu Televisor laser, há um atraso de alguns segundos antes de aparecer a imagem. Isto é normal?

Sim, é normal. O Televisor laser está a inicializar e a procurar informação da configuração anterior.

A saída de luz do projetor está desativada.

Neste caso, se o indicador de alimentação acender a vermelho 5 vezes, verifique se a janela de deteção de objetos estranhos está tapada ou suja. Em caso afirmativo, destape ou limpe cuidadosamente a janela de deteção de objetos estranhos.

Sem som ou imagem

1. Verifique se o cabo de alimentação está ligado a uma tomada com alimentação CA.
2. Prima o botão de ligar/desligar (⏻) no telecomando para ativar a unidade a partir do modo "Em espera".
3. Verifique se a luz LED está ligada ou não. Se estiver, então o Televisor laser tem corrente.

Liguei uma fonte externa ao meu Televisor laser e não tenho imagem e/ou som

1. Verifique se ligou a saída correta na fonte externa e a entrada correta no Televisor laser.
2. Assegure-se de que fez a seleção correta para o modo de entrada do sinal a receber.

A imagem está normal, mas não há som

1. Verifique as definições do volume.
2. Verifique se o modo "Sem som" está definido para "Ligado".

Tem som, mas não imagem ou a imagem está a preto e branco

1. Se a imagem estiver a preto e branco, desligue o Televisor laser da tomada CA e volte a ligá-lo após 60 segundos.
2. Verifique se a saturação da cor está definida para 50 ou mais.
3. Experimente outros canais.

O som e/ou a imagem estão distorcidos ou parecem tremidos

1. Um aparelho elétrico pode estar a afetar o Televisor laser. Desligue todos os aparelhos que se encontrarem por perto e afaste-os do Televisor laser.
2. Ligue a ficha do Televisor laser noutra tomada elétrica.

O som e a imagem estão desfocados ou cortados

1. Se estiver a usar uma antena externa, verifique a direção, posição ou ligação da antena.
2. Ajuste a direção da sua antena ou reinicie e sintonize o canal.

A caixa plástica faz um tipo de "clique"

O som de "clique" pode ocorrer quando a temperatura do Televisor laser muda. Esta mudança provoca a expansão ou contração da caixa do Televisor laser, o que produz o som. Isto é normal e o Televisor laser está OK.

O telecomando não funciona

1. Confirme se o Televisor laser ainda tem corrente e se está operacional.
2. Substitua as pilhas no telecomando.
3. Verifique se as pilhas estão colocadas corretamente.

Especificações do produto

Nome do modelo	Televisor laser de 120"	
Dimensões (L x A x P)	24,0×6,1×13,6 polegadas (610×155×346 mm)	
Peso	24,7 libras (11,2 kg)	
Tamanho do ecrã ativo (Diagonal)	120 polegadas	
Resolução do ecrã	3840 × 2160	
Potência de áudio	2 × 20 W	
Consumo de energia	300 W	
Alimentação	120-240 V ~ 50/60 Hz	
Sistemas recetores	Analógico	PAL-D/K, B/G, I, SECAM-D/K, B/G
	Digital	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2
Especificações do módulo LAN sem fios	Gama de frequências	2,4-2,4835 GHz 5,15-5,85 GHz 5,9-6,425 GHz
	Potência de saída (máx.)	2,4-2,4835 GHz 17 dBm 5,15-5,25 GHz 14 dBm 5,25-5,35 GHz (banda DFS) 14 dBm 5,49-5,71 GHz (banda DFS/TPC) 14 dBm 5,725-5,85 GHz (fora da UE) 14 dBm 5,9-6,425 GHz 14 dBm

Especificações do módulo Bluetooth	Gama de frequências	2,4-2,4835 GHz
	Potência de saída (máx.)	2,4-2,4835 GHz, Classe1, 6 dBm
Condições ambientais		Temperatura: 41 °F - 104 °F (5 °C - 40 °C) Humidade: 20% - 80% HR Pressão atmosférica: 86 kPa - 106 kPa
Entrada HDMI		RGB / 60 Hz (640×480, 800×600, 1024×768) YUV / 60 Hz (480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p) YUV / 50 Hz (576i, 720p, 1080i, 1080p) 3840×2160 / 24 Hz, 3840×2160 / 25 Hz, 3840×2160 / 30 Hz 3840×2160 / 50 Hz, 3840×2160 / 60 Hz
Consumo de energia em modo de rede em espera		≤ 2,0 W
Consumo de energia em modo de espera		≤ 0,5 W
WI-FI		IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth		BT5.0

Exclusão de responsabilidade: Todos os produtos, especificações de produtos e dados estão sujeitos a alterações sem aviso prévio para melhorar a fiabilidade, funções, design ou outros.

Reciclagem/Licenças

REEE (Resíduos de Equipamento Elétrico e Eletrónico)

Diretiva europeia 2012/19/UE



Este símbolo no produto ou na embalagem do mesmo indica que este produto não pode ser eliminado com o seu lixo doméstico. Em vez disso, é da sua responsabilidade eliminar o equipamento usado, entregando-o nos locais apropriados para a recolha de resíduos de equipamento elétrico e eletrónico para reciclagem. A recolha e a reciclagem separada dos resíduos de equipamento elétrico e eletrónico no momento da eliminação ajudarão a conservar os recursos naturais e a assegurar que a reciclagem se faça de modo a proteger a saúde pública e o meio ambiente. Para obter mais informação sobre onde pode entregar os resíduos de equipamento elétrico e eletrónico para reciclagem, contacte as autoridades locais, os serviços de recolha de resíduos domésticos ou a loja onde comprou o produto.

Pilhas e acumuladores



Em conformidade com a Diretiva relativa a pilhas e acumuladores, as pilhas usadas não devem ser eliminadas com o lixo doméstico. Deve eliminar as suas pilhas em recipientes de recolha específicos para esse fim nos estabelecimentos comerciais.

ROHS (Restrição de Substâncias Perigosas)

Diretiva europeia 2011/65/UE



Esta diretiva europeia limita o uso de substâncias perigosas que são difíceis de reciclar.

Tal permite reciclar facilmente os EEE e contribui para a preservação do meio ambiente.

As substâncias incluídas neste produto correspondem à diretiva RoHS.



Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e o logotipo HDMI são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e noutros países.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos e o símbolo do duplo D são marcas comerciais registadas da Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Trabalhos não publicados confidenciais. Copyright © 2012–2022 Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD (“AVC VIDEO”) AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE SIMPLIFICADA PARA A UE

A Hisense Visual Technology Co., Ltd. declara pelo presente que o tipo de equipamento de rádio [120L9HE/120L9HD/120L9HD-PRO/120L9HD-LITE/120L9HCHD/120L9HCHD-PRO/120L9HCHD-LITE/120L9HTUKD/120L9HTUKD-PRO/120L9HTUKD-LITE/120L9/120L9H/120L9H1/120L9HCH/120L9HCH1/120L9HTUK/120L9HTUK1/120L9HA/120L9HA-PRO/120L9HA-LITE/120L9HCHA/120L9HCHA-PRO/120L9HCHA-LITE/120L9HTUKA/120L9HTUKA-PRO/120L9HTUKA-LITE/ERF3A86/ERF3B86H/ERF3C86H/ERF3D86H/ERF3E86H/ERF3F86H/ERF3G86H/ERF3H86H/ERF3I86H/ERF3J86H/ERF3C96H/ERF3H90H] está em conformidade com a diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet: <https://global.hisense.com/support/certificate-download/>.

Para a Grã-Bretanha:

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE SIMPLIFICADA PARA O REINO UNIDO

A Hisense Visual Technology Co., Ltd. declara pelo presente que o tipo de equipamento de rádio [120L9HE/120L9HD/120L9HD-PRO/120L9HD-LITE/120L9HCHD/120L9HCHD-PRO/120L9HCHD-LITE/120L9HTUKD/120L9HTUKD-PRO/120L9HTUKD-LITE/120L9/120L9H/120L9H1/120L9HCH/120L9HCH1/120L9HTUK/120L9HTUK1/120L9HA/120L9HA-PRO/120L9HA-LITE/120L9HCHA/120L9HCHA-PRO/120L9HCHA-LITE/120L9HTUKA/120L9HTUKA-PRO/120L9HTUKA-LITE/ERF3A86/ERF3B86H/ERF3C86H/ERF3D86H/ERF3E86H/ERF3F86H/ERF3G86H/ERF3H86H/ERF3I86H/ERF3J86H/ERF3C96H/ERF3H90H] está em conformidade com os regulamentos em matéria de equipamento de rádio de 2017. O texto integral da declaração de conformidade do Reino Unido está disponível no seguinte endereço de internet: <https://global.hisense.com/support/certificate-download/>.

ES-A2245Z2-1

