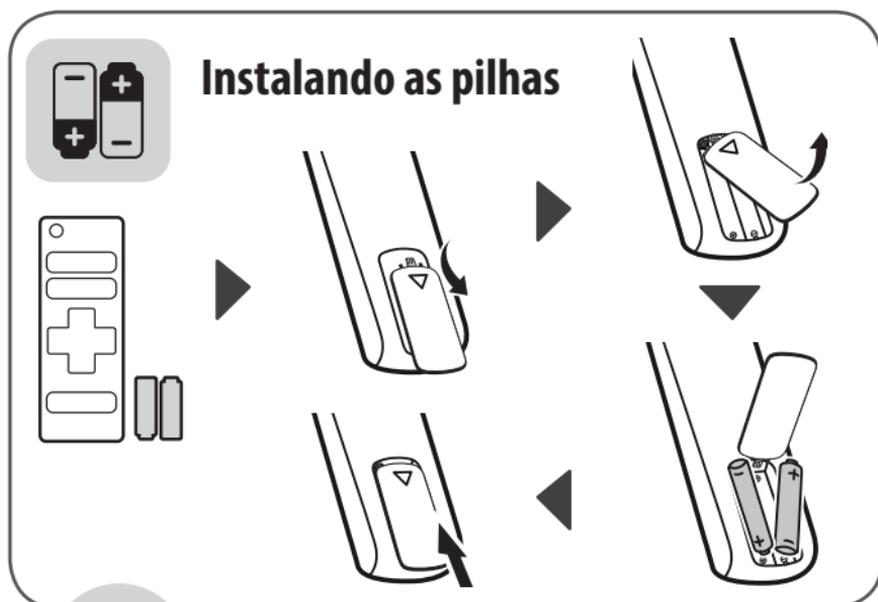
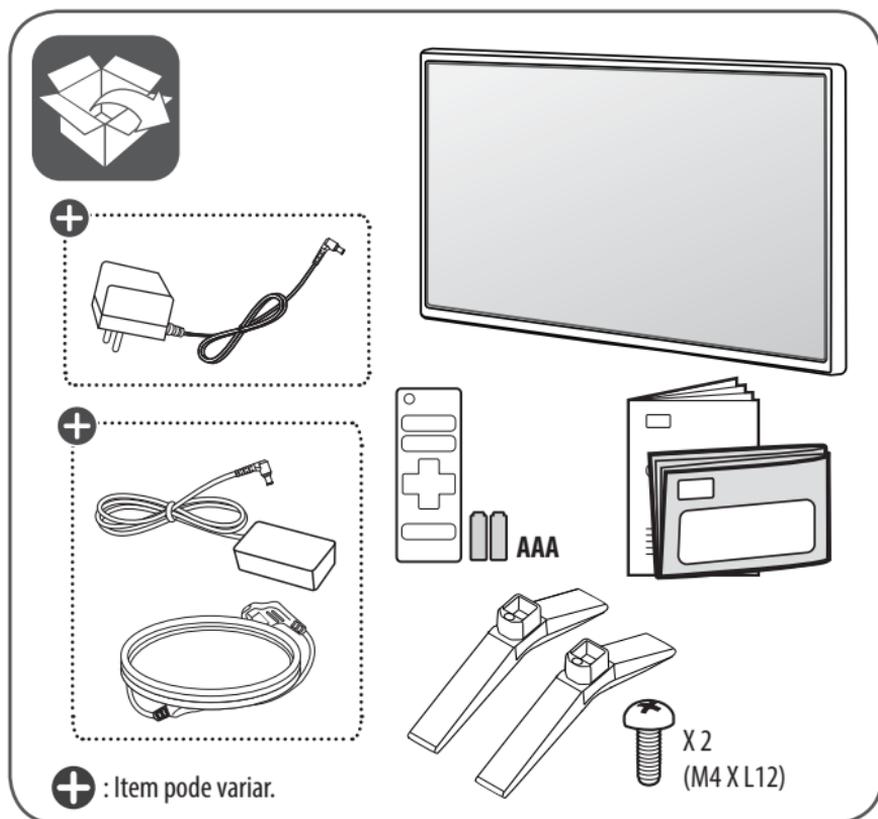


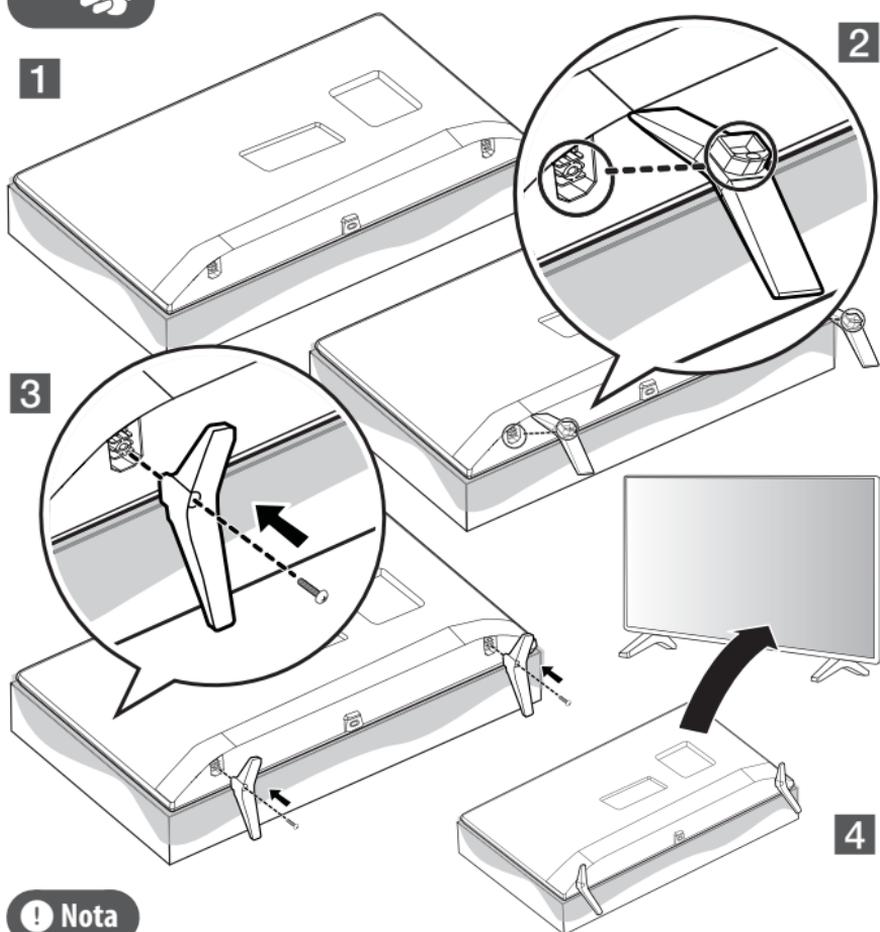
Antes de ligar seu aparelho, por favor, leia cuidadosamente este guia e mantenha-o para futuras referências. Desenhos e Especificações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

24TL520S





Montar Conjunto Base

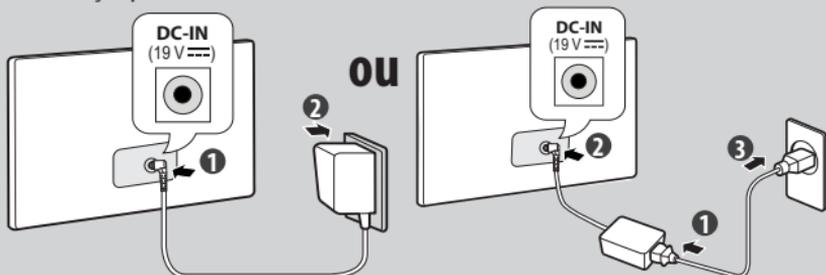


! Nota

- Efetue a montagem conforme as figuras desta seção.
- Não aplicar substâncias estranhas (óleos, lubrificantes, etc.) aos parafusos durante a montagem da base na TV. Isso pode danificar o aparelho e invalidar a garantia.
- Sempre que for montar ou desmontar o **Conjunto Base**, coloque a TV com a tela virada para baixo sobre uma superfície plana, acolchoada e livre de objetos.
- As ilustrações desta seção exibem um exemplo geral da instalação da base e podem ser diferentes do produto real.
- Ao fixar a base no aparelho de TV, utilize somente os parafusos fornecidos e indicados para a montagem do aparelho.
- Não aperte os parafusos com força excessiva, caso contrário, eles podem ser danificados.

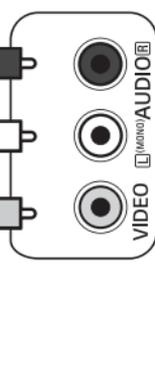
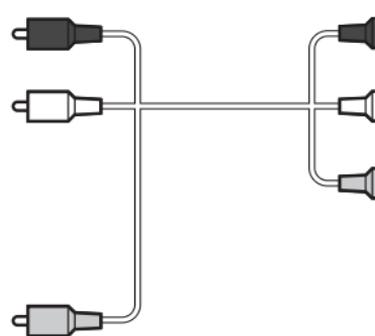
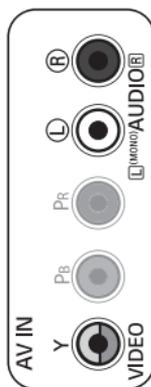
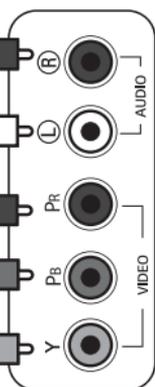
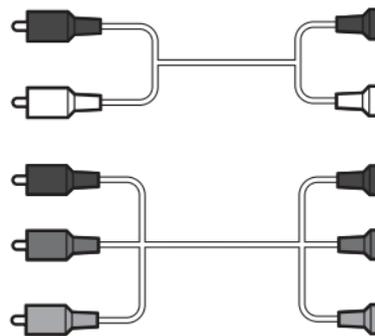
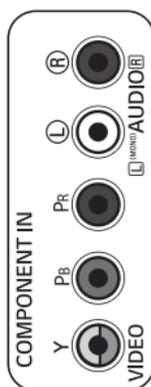
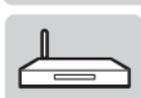
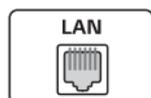
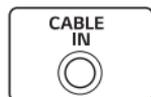
Conectar fonte de alimentação

Conecte a fonte de alimentação seguindo os passos descritos nas imagens (a fonte de alimentação pode variar).





Conectar dispositivos



! Nota

- Conecte dispositivos externos à TV, independente da ordem de entradas da TV.
- Para gravar programas de TV em um gravador de DVD ou videocassete, consulte o manual de instruções destes dispositivos para efetuar as conexões corretamente.
- Consulte o manual do equipamento externo para instruções de funcionamento.
- Para conectar console de jogos, use sempre o cabo fornecido com este dispositivo.
- No modo PC, podem ocorrer ruídos associados com a resolução, padrão vertical, contraste ou brilho. Se isto ocorrer, altere a resolução e taxa de atualização no PC ou ajuste o brilho e contraste no menu IMAGEM da TV, até que a imagem fique nítida.
- No modo PC, algumas configurações de resolução podem não funcionar corretamente dependendo da placa de vídeo.

Conexão ANTENNA IN ou CABLE IN

- Conecte sua antena externa ou cabo (decodificador) para sintonizar os canais de TV. O cabo RF (75 Ω) para conexão não é fornecido.
- Modelos com **ANTENNA IN** e **CABLE IN**, para sinal digital e/ou analógico use a conexão **ANTENNA IN** e para TV a cabo use **CABLE IN**.
- Para melhorar a qualidade de sintonia, adquira amplificador de sinal e instale-o corretamente. Se necessitar dividir a conexão para mais televisores, instale um divisor de sinal.
- Para uma melhor recepção, é recomendável que seja usada uma conexão de antena externa.
- Antenas e cabos muito desgastados pelas condições climáticas podem reduzir a qualidade do sinal. Inspeccione a antena e os cabos antes de conectar.
- O sinal analógico, digital ou a cabo, será identificado automaticamente quando for executada no aparelho a programação automática.
- **Codecs de áudio (DTV) suportados:** MPEG, AAC, HE-AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus.

Conexão HDMI

Conexão para áudio e vídeo digital.

1. Conecte o cabo primeiro na conexão **HDMI IN** (TV) e em seguida na conexão **HDMI OUT** (dispositivo).
 - Antes de conectar verifique se o cabo HDMI é de alta velocidade e possui tecnologia CEC. Os cabos HDMI de alta velocidade são produzidos para obter o melhor sinal em 1080 linhas ou superior.
 - **Formatos suportados de Áudio HDMI:** **DTS** (44.1 kHz / 48 kHz); **Dolby Digital / Dolby Digital Plus** (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz); **PCM** (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz) dependendo do modelo.

Conexão com o PC

Para conectar seu PC via HDMI siga as instruções descritas no **passo 1** desta seção **Conexão HDMI**.

! Nota

- Para reproduzir os sinais sonoros do PC será necessário que sua placa de vídeo envie estes sinais via HDMI. Consulte o fabricante da sua placa de vídeo para mais detalhes.
- As frequências verticais e horizontais são sincronizadas separadamente.

Conexão HDMI / ARC

Usando esta função é possível compartilhar os sinais de áudio digital da TV via HDMI dispensando o uso da saída **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT**.

- Um dispositivo de áudio externo que suporte ARC deve ser conectado à conexão **HDMI IN (ARC)**. Lembre-se, para funcionar corretamente, o aparelho externo precisa ser compatível com a função.

Editar nome da conexão

Quando o PC estiver conectado via HDMI, nomeie a entrada seguindo os passos abaixo:

Pressione  (controle remoto) → **Todas as Entradas** → **Editar Ícone** →  **PC**

Conexão AV IN ou COMPONENT IN

AV IN (Áudio/Vídeo)

Use a conexão **COMPONENT IN** (conjugada) como **AV IN** da seguinte forma:

Na TV, conecte o cabo **AMARELO** na conexão **VIDEO Y** (VERDE/AMARELO) e o **BRANCO/VERMELHO** na conexão **L/MONO AUDIO R**. Para dispositivos com áudio **MONO**, conecte somente o cabo de áudio **BRANCO** à entrada **L/MONO (BRANCO)** da TV.

! Nota

- Neste modo de conexão a emissão de sinais sonoros em **COMPONENT IN** estará indisponível.

COMPONENT IN

Conecte os cabos primeiro na conexão **COMPONENT IN** (TV) e em seguida na conexão **COMPONENT OUT** (dispositivo).

- Antes de conectar, as cores dos cabos devem ser combinadas corretamente, **VERDE/AZUL/VERMELHO** (VÍDEO) e **BRANCO/VERMELHO** (ÁUDIO).

Relação de Conexão

Alguns dispositivos externos trazem descrições diferentes, conecte os cabos conforme tabela ao lado.

| Component IN (TV) | Y | PB | PR |
|---------------------|---|-----|-----|
| Component OUT (DVD) | Y | PB | PR |
| | Y | B-Y | R-Y |
| | Y | Cb | Cr |
| | Y | Pb | Pr |

Conexão USB

1. Conecte o seu dispositivo USB na entrada **USB IN** disponível na TV.

! Nota

- Mais informações desta conexão poderão ser encontradas no manual na TV. Para saber como acessar consulte a seção **Acessar Manual na TV** neste manual.
- A entrada USB suporta 0,5 A de corrente elétrica. Caso necessite de mais corrente (HD USB), use o adaptador de energia fornecido com o dispositivo.

Conexão LAN (Rede)

Acesse os arquivos de mídia do PC, sites da internet e o conteúdo premium LG na sua TV.

1. Com a TV desligada, conecte o cabo primeiro na conexão **LAN** (roteador ou modem) e em seguida na conexão **LAN** disponível na TV.

2. Ligue a TV. No controle pressione  (Q. **SETTINGS**). Acesse  (**Todas as Configurações**) > **Rede** > **Conexão com fio (Ethernet)**.

! Nota

- Para conexão de rede, use somente cabos no padrão RJ-45 (não fornecido). Evite prejuízos desnecessários ao seu equipamento.

Conexão OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT

Distribua o áudio digital da TV para um amplificador ou home theater.

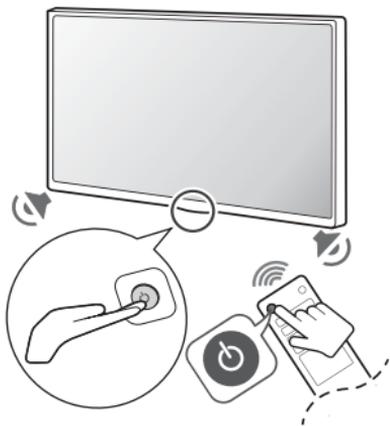
1. Conecte o cabo, primeiro na conexão **OPTICAL DIGITAL AUDIO** (TV) e em seguida na conexão **OPTICAL AUDIO IN** (dispositivo).
2. Após conectar, ligue os aparelhos e no dispositivo selecione a conexão correspondente.

! Nota

- Esta entrada estará bloqueada para áudio com sistema de proteção contra cópias.



Ligar a TV



Acessar Manual na TV





Especificações Técnicas

| CATEGORIAS | | 24TL520S |
|--|--|--|
| MEDIDAS | Com Base | 563,1 x 367 x 150,1 |
| | Sem Base | 563,1 x 340,9 x 58 |
| PESO | Com Base | 3,3 |
| | Sem Base | 3,25 |
| TELA | Resolução | 1366 x 768 |
| | Diagonal | 60 cm |
| Adaptador AC/DC | | |
| ENERGIA | Entrada | AC 100 - 240 V (50/60 Hz) |
| | Saída | DC 19V --- 2,1 A ou ↑ A |
| Nota: Use somente adaptadores originais. Em caso de troca, veja o nome do modelo do adaptador na etiqueta do mesmo ou consulte o nosso SAC. | | |
| SOM | Impedância | 8 Ω |
| | Canal (W) | Frontal (Esquerdo/Direito): 5 W / 5 W |
| | Total (W) | 10 W |
| | (Potência de Saída RMS por canal com 1KHz, THD de 2% (IEC60268)) | |

| INFORMAÇÕES GERAIS | | | |
|-----------------------------|----------------------|--|----------------|
| RECEÇÃO | Sistema da TV | NTSC, PALM/N, SBTVD | |
| | Faixa de Canais | VHF: 2 ~ 13, UHF: 14 ~ 69, DTV: 2 ~ 69, CATV: 1 ~ 135 | |
| Antena Externa (impedância) | | 75 Ω | |
| AMBIENTE | Condições Ambientais | Temperatura de Operação | 0° ~ 40 °C |
| | | Umidade de Operação | menor que 80 % |
| | | Temperatura de Armazenamento | -20 °C ~ 60 °C |
| | | Umidade de Armazenamento | menor que 85 % |

* Desenhos e especificações estão sujeitos a modificações sem prévio aviso.

* Medidas em "mm" no padrão L x A x P (Largura x Altura x Profundidade).



PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA

LG Electronics do Brasil Ltda.

CNPJ: 01.166.372/0008-21
Rua Javari, nº 1004, Distrito Industrial, CEP 69075-110, Manaus/AM, Indústria Brasileira

SAC serviço de atendimento ao consumidor

4004 5400 Capitais e Regiões Metropolitanas

***0800 707 5454** Demais localidades

*Somente chamadas originadas de telefone fixo

WWW.LG.COM

EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC