MANUAL DE INSTRUÇÕES

Segurança e Referência

TV LED*
* A TV LG LED aplica luzes de fundo LED ao ecrã LCD.

Leia este manual com atenção antes de utilizar o dispositivo e guarde-o para futura referência.

28TK420S 24TL520S 24TL510S
28TL520S 28TL510S

www.lg.com

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Todos os direitos reservados.

PORTUGUÊS

Índice

Licenças ---------- **3**

Nota de informação sobre software de código aberto ---------- **3**

Preparação ---------- **3**

Levantar e deslocar a TV ---------- **4**

Preparar a TV ---------- **4**

Utilizar o botão ---------- **5**

Montagem sobre uma mesa ---------- **6**

Montagem numa parede ---------- **7**

Ligações (notificações) ---------- **8**

Controlo Remoto ---------- **9**

Manutenção ---------- **11**

Resolução de problemas ---------- **11**

Especificações ---------- **12**

Licenças

As licenças suportadas podem ser diferentes consoante o modelo. Para mais informações sobre as licenças, visite *www.lg.com*.

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Nota de informação sobre software de código aberto

Para obter o código fonte incluído neste produto ao abrigo da GPL, LGPL, MPL e outras licenças de código aberto visite *http://opensource.lge.com*.

Além do código fonte, pode transferir todas as condições da licença referidas, renúncias de garantia e avisos de direitos de autor.

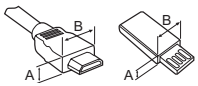
A LG Electronics também pode fornecer-lhe o código fonte aberto em CD-ROM mediante o pagamento de uma taxa que cobre o custo de realização de tal distribuição (como o custo do suporte, transporte e processamento), a pedido por e-mail para *opensource@lge.com*.

Esta oferta é válida por um período de três anos após o nosso último envio deste produto. Esta oferta é válida para todas as pessoas com conhecimento desta informação.

Preparação

NOTA

- A imagem indicada pode diferir da sua TV.
- A OSD (On Screen Display - Visualização no ecrã) da sua TV pode ser um pouco diferente da apresentada neste manual.
- Os menus e as opções disponíveis podem ser diferentes consoante a fonte de entrada ou o modelo de produto que estiver a utilizar.
- Poderão ser adicionadas novas funcionalidades a esta TV no futuro.
- A TV pode ser colocada em modo de espera para reduzir o consumo eléctrico. Se não vir televisão durante algum tempo, o aparelho deve ser desligado para reduzir o consumo de energia.
- A energia consumida durante a utilização pode ser significativamente reduzida se o nível de luminosidade da imagem for reduzido, diminuindo assim o custo geral de funcionamento.
- Os itens fornecidos com o produto podem ser diferentes consoante o modelo.
- As especificações do produto ou os conteúdos deste manual podem ser alterados sem aviso prévio devido à actualização das funções do produto.
- Para uma melhor ligação, os cabos HDMI e os dispositivos USB devem ter biséis com menos de 10 mm de espessura e 18 mm de largura. Utilize um cabo de extensão que suporte USB 2.0 se o cabo USB ou o dispositivo USB não encaixarem na porta USB da TV.



*A ≦ 10 mm
*B ≦ 18 mm

- Utilize um cabo certificado com o logótipo HDMI incluído. Se não utilizar um cabo HDMI certificado, o ecrã pode não aparecer ou pode ocorrer um erro de ligação.
- Tipos de cabo HDMI recomendados
  - Cabo HDMI®/™ de alta velocidade
  - Cabo HDMI®/™ de alta velocidade com Ethernet

ATENÇÃO

- Para garantir a segurança e a vida útil prolongada do aparelho, não utilize nenhum item pirateado.
- Quaisquer danos ou lesões decorrentes da utilização de itens pirateados não estão abrangidos pela garantia.

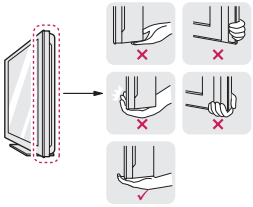
Levantar e deslocar a TV

Quando deslocar ou levantar a TV, leia as seguintes instruções para impedir que esta fique riscada ou danificada e para garantir um transporte seguro independentemente do seu tipo ou tamanho.

- Recomenda-se que, quando deslocar a TV, a coloque dentro de uma caixa ou dentro da embalagem original.
- Antes de deslocar ou levantar a TV, desligue o cabo de alimentação e todos os outros cabos.
- Quando pegar na TV, deve manter o ecrã afastado de si para evitar danos.



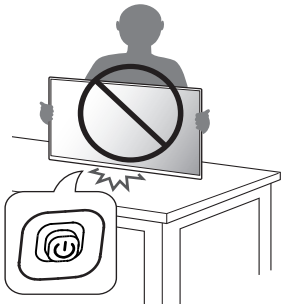
- Segure nas partes superior e inferior da TV com firmeza. Certifique-se de que não agarra na parte transparente, nas colunas ou na área da grelha das colunas.



- Quando transportar a TV, não a exponha a solavancos ou vibração excessiva.
- Quando transportar a TV, mantenha-a na vertical, nunca a vire de lado nem a incline para a esquerda ou para a direita.
- Não aplique pressão excessiva que provoque dobras/curvaturas na estrutura de enquadramento, já que pode danificar o ecrã.

⚠ ATENÇÃO

- Evite sempre tocar no ecrã, uma vez que pode causar danos no ecrã.
- Ao manusear a TV, tenha cuidado para não danificar o botão joystick saliente. (Dependendo do modelo)



Preparar a TV

⚠ ATENÇÃO

- Ao fixar o suporte à TV, coloque o ecrã virado para baixo sobre uma mesa almofadada ou superfície plana para proteger o ecrã contra riscos.
- Não transporte a TV com a parte superior voltada para baixo segurando no corpo do suporte (ou na base do suporte), já que esta poderá cair e provocar danos ou ferimentos.
- Durante a montagem do produto, não aplique substâncias estranhas (óleos, lubrificantes, etc.) aos parafusos. (Se o fizer, pode danificar o produto.)

NOTA

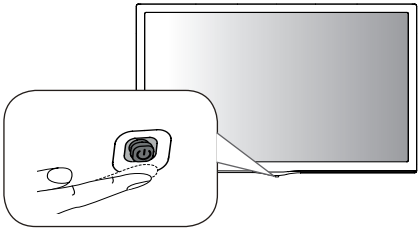
- Remova a base, antes de colocar a televisão num suporte de parede, efectuando de forma inversa como aparafusou à base. (Apenas TK420S/TL520S)
- Levante o trinco na parte inferior da base do suporte e separe-a da TV. (Apenas TL510S)

Utilizar o botão

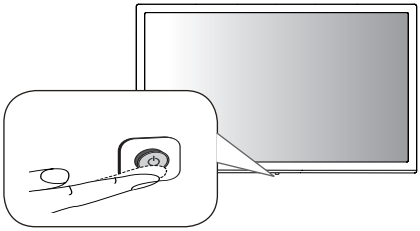
Pode utilizar facilmente as funções da TV utilizando o botão. (Dependendo do modelo)

- A imagem indicada pode diferir da sua TV.

<TK420S>



<TL520S/TL510S>



Funções básicas

<TK420S>

	Ligar (Premir) Desligar (Manter premido[1])
	Controlo do Volume
	Controlo de canais

1 Caso o botão Menu apareça no ecrã, manter premido o botão permite-lhe sair do Menu.

NOTA

- Se premir o botão joystick primeiro, não pode ajustar o nível de volume e os programas guardados.

ATENÇÃO

- Ao passar o dedo sobre o botão joystick e o empurrar para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita, tenha cuidado para não premir o botão joystick.

<TL520S/TL510S>

	Ligar (Premir) Desligar[1] (Manter premido) Controlo do menu (Premir[2]) Seleção do menu (Manter premido[3])

1 Todas as aplicações em execução serão encerradas, e qualquer gravação em curso será interrompida.

2 Pode aceder e ajustar o menu premindo o botão quando o televisor estiver ligado.

3 Pode utilizar a função ao aceder ao controlo do menu.

Ajustar o menu

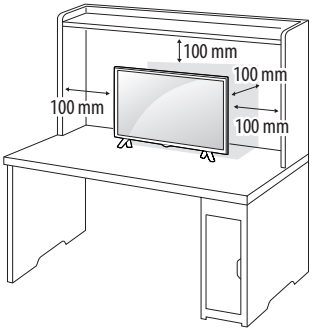
Com a TV ligada, prima o botão uma vez. Pode ajustar os itens do Menu utilizando o botão. (Dependendo do modelo)

	Desliga a alimentação.
	Acede ao menu Definições.
	Apaga as apresentações no ecrã e volta à visualização de TV.
	Altera a fonte de entrada.
	Percorre os programas gravados.
	Ajusta o nível de volume.

Montagem sobre uma mesa

- A imagem indicada pode diferir da sua TV.

1 Levante e incline a TV até esta ficar na posição vertical na mesa.
  - Deixe um espaço livre de 100 mm (no mínimo) em relação à parede para uma ventilação adequada.



2 Ligue o Transformador AC-DC e o Cabo de alimentação a uma tomada de parede.

ATENÇÃO

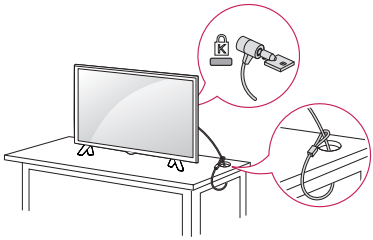
- Não coloque a TV próxima ou sobre fontes de calor, pois isso pode dar origem a um incêndio ou outros danos.
- Certifique-se de que liga a TV ao transformador CA/CC antes de ligar a ficha da TV a uma tomada eléctrica.

Utilizar o sistema de segurança Kensington

(Esta função não está disponível para todos os modelos.)

- A imagem indicada pode diferir da sua TV.

O conector do sistema de segurança Kensington está localizado na parte posterior da TV. Para obter mais informações sobre a sua instalação e utilização, consulte o manual fornecido com o sistema de segurança Kensington ou visite *http://www.kensington.com.* Ligue o cabo do sistema de segurança Kensington entre a TV e uma mesa.

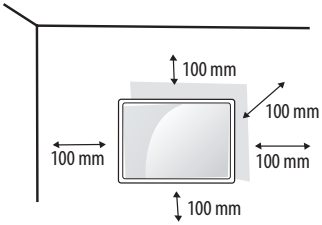


NOTA

- O sistema de segurança Kensington é opcional. Pode obter acessórios adicionais na maior parte das lojas de produtos electrónicos.

Montagem numa parede

Para uma ventilação adequada, deixe uma distância de 100 mm em cada lado e a partir da parede. Pode obter instruções de instalação pormenorizadas através do seu fornecedor; consulte o Guia de configuração e instalação opcional do suporte de montagem na parede.



Se quiser montar a TV numa parede, monte a interface de montagem na parede (peças opcionais) na parte de trás da TV.

Se instalar a TV utilizando a interface de montagem na parede (peças opcionais), monte-a com cuidado de modo a não cair.

1 Se utilizar um parafuso mais longo do que o recomendado, a TV pode sofrer danos internos.

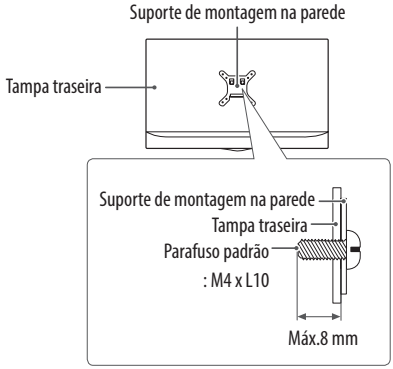
2 Se utilizar um parafuso inadequado, o produto pode sofrer danos e cair do suporte. Neste caso, a LG Electronics não assume qualquer responsabilidade pelos danos.

Objectos adquiridos em separado (Suporte de montagem na parede)

Modelo	24TL520S 24TL510S	28TK420S 28TL520S 28TL510S
Montagem na parede (A x B) (mm) 	75 x 75	100 x 100
Parafuso padrão	M4 x L10	
Número de parafusos	4	
Suporte de montagem na parede (opcional)	RW120	

ATENÇÃO

- Deve utilizar o parafuso fornecido na caixa. (Dependendo do modelo)
- Desligue primeiro o cabo de alimentação antes de deslocar ou instalar a TV. Caso contrário, pode ocorrer um choque eléctrico.
- Se instalar a TV no tecto ou numa parede inclinada, o aparelho poderá cair e provocar ferimentos graves.
- Utilize um suporte de montagem na parede autorizado pela LG e contacte o representante local ou pessoal qualificado.
- Não aperte demasiado os parafusos, pois isso pode danificar a TV e anular a garantia.
- Utilize parafusos e suportes de montagem na parede que cumpram a norma VESA. Os danos materiais ou ferimentos causados por uma má utilização ou pelo uso de um acessório inadequado não estão cobertos pela garantia.
- O comprimento do parafuso da superfície exterior da tampa traseira deverá ser inferior a 8 mm.



NOTA

- Utilize os parafusos indicados nas especificações de parafusos da norma VESA.
- O kit de montagem na parede inclui um manual de instalação e as peças necessárias.
- O suporte de montagem na parede é opcional. Pode obter acessórios adicionais através do seu fornecedor local.
- O comprimento dos parafusos pode ser diferente consoante o suporte de montagem na parede. Certifique-se de que utiliza parafusos com o comprimento correcto.
- Para mais informações, consulte as instruções fornecidas com o suporte de montagem na parede.

Ligações (notificações)

Ligue vários dispositivos externos à TV e mude os modos de entrada para seleccionar um dispositivo externo. Para mais informações sobre a ligação de dispositivos externos, consulte o manual fornecido com cada dispositivo. Os dispositivos externos disponíveis são: Receptores HD, leitores de DVD, videogravadores, sistemas de áudio, dispositivos de armazenamento USB, PC, dispositivos de jogos e outros dispositivos externos.

NOTA

- A ligação do dispositivo externo pode ser diferente da do modelo.
- Ligue dispositivos externos à TV independentemente da ordem da porta da TV.
- Se gravar um programa de televisão num gravador de DVD ou num videogravador, não se esqueça de ligar o cabo do de entrada do sinal de TV à TV através do gravador de DVD ou do videogravador. Para mais informações sobre a gravação, consulte o manual fornecido com o dispositivo ligado.
- Consulte o manual do equipamento externo sobre instruções de funcionamento.
- Se ligar um dispositivo de jogos à TV, utilize o cabo fornecido com o dispositivo de jogos.
- No modo PC, poderá ser produzido um ruído associado à resolução, padrão vertical, contraste ou luminosidade. Se houver ruído, mude a resolução da saída do PC, selecione outra frequência de atualização ou ajuste o brilho e o contraste no menu [Imagem] até obter uma imagem nítida.
- No modo PC, algumas definições de resolução podem não funcionar correctamente, dependendo da placa gráfica.

Ligação da antena

Ligue a TV a uma tomada de antena de parede com um cabo RF (75 Ω). (Não fornecido)

- Utilize um separador de sinal se quiser utilizar mais de 2 TVs.
- Se a qualidade de imagem for fraca, instale um amplificador de sinal para melhorar a qualidade de imagem.
- Se a qualidade de imagem for fraca mesmo que tenha uma antena ligada, tente orientar a antena para a direcção correcta.
- O cabo da antena e o conversor não são fornecidos.
- Áudio TDT suportado : MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Ligação à antena parabólica

(Apenas para modelos Satélite)

Ligue a TV a uma antena parabólica a uma tomada de satélite com um cabo RF para satélite (75 Ω).

Ligação do módulo CI

(Dependendo do modelo)

Visualizar os serviços encriptados (pagos) no modo de TV digital.

- Verifique se o módulo CI está inserido na ranhura de cartão PCMCIA no sentido correcto. Se o módulo não estiver inserido correctamente, pode danificar a TV e a ranhura de cartões PCMCIA.
- Se a TV não exibir qualquer vídeo e áudio com o CAM CI+ ligado, contacte o Operador de Serviços de terrestres/por cabo/satélite.

Ligação ao PC

Ao ligar o PC à entrada HDMI, defina a [Etiqueta da Entrada] da entrada HDMI para [PC].

(ENTRADA) (Controle remoto) ⇨ **[Todas as Entradas]** ⇨ **[EDITAR ÍCONE]** ⇨ **[PC]**

Outras ligações

Ligue a TV a dispositivos externos. Para a melhor qualidade de imagem e áudio, ligue o dispositivo externo e a TV com o cabo HDMI. Alguns cabos separados não são fornecidos.

- Formato de áudio HDMI suportado:
  Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz), DTS (44,1 kHz, 48 kHz), PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz) (Dependendo do modelo)

Controlo Remoto

As descrições deste manual baseiam-se nos botões do controlo remoto. Leia cuidadosamente este manual e utilize correctamente a TV.

Para substituir as pilhas, abra a tampa do compartimento das pilhas, substitua as pilhas (1,5 V AAA) fazendo corresponder as extremidades ⊕ e ⊖ com a etiqueta no interior do compartimento e feche a tampa do compartimento das pilhas. Para remover as pilhas, execute as acções de instalação pela ordem inversa.

⚠ ATENÇÃO

- Não misture pilhas usadas com novas, pois isso pode danificar o controlo remoto.
- O controlo remoto não estará incluído em todos os mercados de vendas.

Não se esqueça de apontar o controlo remoto para o sensor do controlo remoto da TV.



(Alguns botões e serviços podem não estar disponíveis, consoante os modelos ou regiões.)

1 Para utilizar o botão, mantenha-o premido durante mais de três segundos.

(Alimentação) Liga ou desliga a TV.

TV/RAD Selecciona os canais de rádio, televisão e programa DTV.

(ENTRADA) Altera a fonte de entrada.

(Definições rápidas) Acede às Definições rápidas.

LIVE ZOOM Ao fazer zoom na área selecionada, pode vê-la em ecrã completo.

SUBTITLE Activa as legendas preferidas no modo digital.

Botões numéricos Introduz números.

Botões alfabéticos Introduzem letras.

LIST Acede à lista de programas gravados.

(Espaço) Abre um espaço vazio no teclado do ecrã.

GUIDE Mostra o manual do programa.

QUICK ACCESS[1] Pode aceder a aplicações ou emissão de TV (Live TV) utilizando os botões numéricos que correspondem às funções.

+ — Ajusta o nível de volume.

INFO Permite visualizar informações acerca do programa actual e ecrã.

(PESQUISA) Pesquise conteúdos como programas de TV, filmes e outros vídeos ou faça uma pesquisa na Web introduzindo os seus termos de pesquisa na respetiva caixa.

(SEM SOM) Silencia todos os sons.

(SEM SOM)[1] Acede ao menu [Acessibilidade].

P Percorre os programas gravados.

PAGE Desloca-se para o ecrã anterior ou seguinte.

 # Botões de Serviços de streaming Liga ao Serviço de streaming de vídeo.

(INÍCIO) Acede aos menus Início.

(INÍCIO)[1] Apresenta os registos anteriores.

BACK Regressa ao nível anterior.

EXIT Apaga as apresentações no ecrã e volta à visualização de TV.

Botões de navegação (cima/baixo/esquerda/direita) Para percorrer os menus ou as opções.

OK Selecciona menus ou opções e confirma as introduções do utilizador.

Botões de teletexto (TEXT / T.OPT) Estes botões são utilizados para teletexto.

MAGIC LINK[1] Fornece conteúdos relacionado com o programa que está a ver no momento.

AD A função de descrições áudio será ativada.

● REC/∗ Inicia a gravação e apresenta o menu de gravação.

(Apenas no modelo de suporte Time Machine[Ready])

LIVE TV Volta para TV em Directo.

Botões de controlo (■, ◀◀, ▶, ❚❚, ▶▶) Controlam conteúdo multimédia.

**, , , ** Estes permitem aceder a funções especiais em alguns dos menus.

Manutenção

Limpar a TV

Limpe regularmente a TV para manter o melhor desempenho e prolongar a vida útil do aparelho.

- Não se esqueça de primeiro desligar a alimentação, e desligar o cabo de alimentação da tomada eléctrica e todos os outros cabos.
- Quando a TV ficar sem supervisão ou não for utilizada durante um longo período de tempo, desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica para evitar possíveis danos devidos a relâmpagos ou picos de corrente.

Ecrã, estrutura, caixa e suporte

Para remover o pó ou sujidade ligeira, limpe a superfície com um pano seco, limpo e macio.

Para remover a sujidade maior, limpe a superfície com um pano macio humedecido com água limpa ou um detergente suave diluído. Em seguida, limpe de imediato com um pano seco.

- Evite sempre tocar no ecrã, uma vez que pode causar danos no ecrã.
- Não pressione, esfregue nem arranhe a superfície do ecrã com as unhas ou algum objecto afiado, pois pode provocar riscos no ecrã e distorções na imagem.
- Não utilize produtos químicos, pois podem danificar o produto.
- Não pulverize líquidos na superfície. A entrada de água na TV poderá resultar em incêndios, choques eléctricos ou avarias.

Cabo de alimentação

Remova regularmente a acumulação de pó ou sujidade no cabo de alimentação.

Impedir "fixação de imagem"no ecrã da TV

- Se o ecrã da TV apresentar uma imagem fixa durante um longo período de tempo, esta ficará impressa e causará uma desfiguração permanente do ecrã. Trata-se de uma "imagens permanentes" e não é abrangida pela garantia.
- Se a proporção de imagem da TV for definida como 4:3 durante um longo período de tempo, pode ocorrer retenção de imagem nas margens do ecrã.
- Evite a apresentação de uma imagem fixa no ecrã da TV durante um longo período de tempo (2 ou mais horas num LCD) para evitar o efeito de permanência de imagem.

Resolução de problemas

Não é possível controlar a TV com o controlo remoto.

- Verifique o sensor do controlo remoto no aparelho e tente novamente.
- Verifique se há algum obstáculo entre o aparelho e o controlo remoto.
- Verifique se as pilhas ainda estão boas e correctamente instaladas (⊕com⊕, ⊖com⊖).

Não é apresentada nenhuma imagem e não é ouvido nenhum som.

- Verifique se o produto está ligado.
- Verifique se o cabo de alimentação está ligado a uma tomada eléctrica.
- Verifique se há algum problema com a tomada eléctrica, ligando outros dispositivos a esta.

A TV desliga-se repentinamente.

- Verifique as definições do controlo de alimentação. A alimentação pode ter sido interrompida.
- Verifique se a função [Temporizador] / [Ativação Temporizada Desligada] está activada nas definições de [Temporizadores].
- Verifique se a função [Desligar Automaticamente] está ativada nas definições em [Geral] ⇨ [Modo Eco]. (Dependendo do modelo)
- Se a TV estiver ligada sem sinal, esta desliga-se automaticamente após 15 minutos de inactividade.

Ao ligar ao PC (HDMI), é apresentada a mensagem [Sem Sinal] ou [Formato Inválido].

- Desligue/ligue a TV com o controlo remoto.
- Volte a ligar o cabo HDMI.
- Reinicie o PC com a TV ligada.

Especificações

As especificações do produto podem ser alteradas sem aviso prévio devido à actualização das funções do produto.

Modelos	Dimensões (L x A x P) (mm)		Peso (kg)		Consumo energético	Requisito de alimentação
	Incluindo suporte	Excluindo suporte	Incluindo suporte	Excluindo suporte		
28TK420S	641,5 x 428,7 x 159,2	641,5 x 396,3 x 59,5	4,6	4,5	28 W	19 V ⎓ 2,0 A
24TL520S	563,1 x 367 x 150,1	563,1 x 340,9 x 58	3,3	3,25	25 W	19 V ⎓ 2,0 A
28TL520S	649,4 x 420 x 150,1	649,4 x 393,8 x 61,4	4,55	4,5	28 W	19 V ⎓ 2,0 A
24TL510S	563,1 x 393,8 x 148,6	563,1 x 340,9 x 58	3,6	3,25	25 W	19 V ⎓ 2,0 A
28TL510S	649,4 x 447,8 x 187,5	649,4 x 393,8 x 61,4	4,95	4,5	28 W	19 V ⎓ 2,0 A

Especificações do Módulo sem fios

- Uma vez que os canais de banda podem variar consoante o país, o utilizador não pode alterar nem ajustar a frequência de funcionamento. Este produto está configurado para a tabela de frequência regional.
- À atenção do utilizador: este dispositivo deve ser instalado e utilizado a uma distância mínima de 20 cm entre o dispositivo e o corpo.

CE

Especificação do módulo LAN sem fios (LGSWFAC71)	
LAN sem fios (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Intervalo de frequência	Potência de saída (máx.)
2400 a 2483,5 MHz	13 dBm
5150 a 5725 MHz	16,5 dBm
5725 a 5850 MHz (Para países fora da União Europeia)	10 dBm

* O padrão "IEEE802.11ac" não se encontra disponível em todos os países.

Transformador CA/CC	Fabricante: Lien Chang Modelo: LCAP16B-E, LCAP21C Fabricante: Honor Modelo: ADS-45FSN-19 19040GPG, ADS-45SN-19-3 19040G
	Entrada: AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz Saída: DC 19 V ⎓ 2,1 A

Tamanho do Módulo CI (L x A x P)	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm

Condições ambientais	**Temperatura de funcionamento**	0 °C a 40 °C
	Humidade de funcionamento	Menos de 80 %
	Temperatura de armazenamento	-20 °C a 60 °C
	Humidade de armazenamento	Menos de 85 %

(Consoante o país)

	TV Digital			**TV analógica**
	Satélite	**Terrestre**	**Cabo**	**Terrestre / Cabo**
Sistema de televisão	DVB-S/S2*	DVB-T DVB-T2*	DVB-C	PAL/SECAM B/G, D/K, I, SECAM L
Cobertura de programa	950 ~ 2150 Mhz	VHF III : 174 ~ 230 Mhz UHF IV : 470 ~ 606 Mhz UHF V : 606 ~ 862 Mhz Banda S II : 230 ~ 300 Mhz Banda S III : 300 ~ 470 Mhz	46 ~ 890 Mhz	46 ~ 862 Mhz
Número máximo de programas armazenáveis	6000	2000		
Impedância da antena externa	75 Ω			

* Apenas nos modelos com suporte de DVB-T2/C/S2.

AVISO!

Nunca coloque uma televisão num local instável. A televisão pode cair, causando ferimentos pessoais graves ou morte. É possível evitar várias lesões, particularmente em crianças, se forem tomadas algumas medidas de precaução simples como:

- Utilizar armários ou suportes recomendados pelo fabricante da televisão.
- Utilizar apenas mobília capaz de suportar a televisão em segurança.
- Certificar-se de que a televisão não está no limite do móvel de suporte.
- Não colocar a televisão em móveis altos (por exemplo, armários ou estantes) sem fixar o móvel e a televisão a um suporte adequado.
- Não colocar a televisão sobre tecido ou outros materiais que possam ficar entre a televisão e o móvel de suporte.
- Ensinar às crianças os perigos de subir para a mobília para chegar à televisão ou aos botões de controlo.

Se a sua televisão existente for colocada num suporte ou deslocada, deve aplicar as mesmas considerações acima mencionadas.

Símbolos

~	Refere-se à corrente alternada (CA).
⎓	Refere-se à corrente contínua (CC).
⧈	Refere-se a um equipamento da Classe II.
⏻	Refere-se ao modo de suspensão.
|	Refere-se ao estado de alimentação "LIGADA".
⚡	Refere-se a tensão perigosa.



O modelo e o número de série do produto situam-se na parte traseira e num dos lados do produto. Registe-os abaixo para o caso de necessitar de assistência.

MODELO

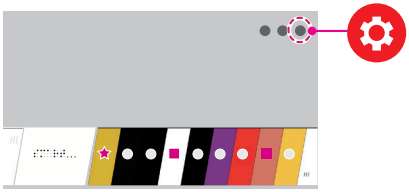
N.º de Série

SMART TV Quick Setup Guide

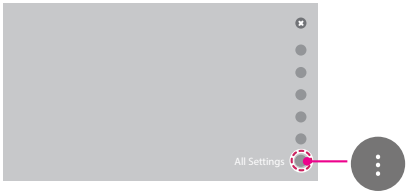
* Image shown may differ from your TV.
* Image shown on a PC or mobile phone may vary depending on the OS(Operating System).
* App icon positions may vary on the platform, depending on the software version.

Network Settings

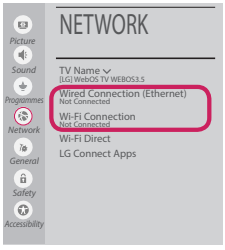
1 Press the **(Home)** button on the remote to access the Home menu. Point the **(Settings)** icon and select by pressing the **Wheel (OK)** button on the remote.



2 Point the **(All Settings)** icon and select by pressing the **Wheel (OK)** button on the remote.



3 Select the **Network** → **Wired Connection (Ethernet)** or **Wi-Fi Connection**.



4 The device automatically tries to connect to the network available (wired network first).
When you select the **Wi-Fi Connection**, the network list available is displayed. Choose the network you wish to use.



For wireless AP (Router) that have the symbol, you need to enter the security key.

5 If the connection is successful, the "**Connected to Internet**" is displayed.



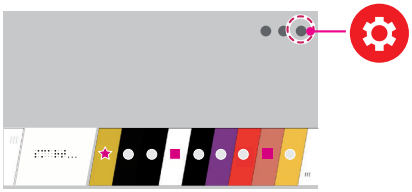
You can check the status of connection in **Advanced Wi-Fi settings**.



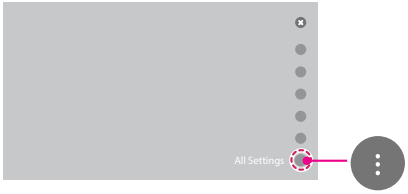


Troubleshooting Network Problems

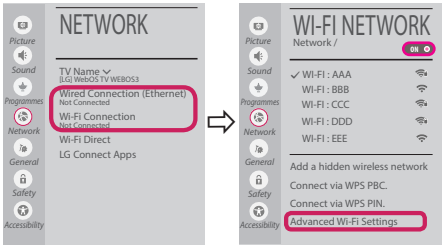
1 Press the **(Home)** button on the remote to access the Home menu. Point the **(Settings)** icon and select by pressing the **Wheel (OK)** button on the remote.



2 Point the **(All Settings)** icon and select by pressing the **Wheel (OK)** button on the remote.



3 Select the **Network → Wired Connection (Ethernet)** or **Wi-Fi Connection → Advanced Wi-Fi settings.**



Follow the instructions below that correlate to your network status.

Check the TV or the AP (Router).



When X appears next to TV:

1. Check the connection status of the TV, AP (Router).
2. Power off and power on the TV, AP (Router).
3. If you are using a static IP, enter the IP directly.
4. Contact internet service provider or AP (Router) company.

Check the AP (Router) or consult your Internet service provider.



When X appears next to Gateway:

1. Unplug the power cord of the AP (Router) and try to connect after 5 seconds.
2. Initialize (Reset) the AP (Router).
3. Contact internet service provider or AP (Router) company.



When X appears next to DNS:

1. Unplug the power cord of the AP (Router) and try to connect after 5 seconds.
2. Initialize (Reset) the AP (Router).
3. Check that the MAC address of the TV/AP (Router) is registered with your Internet service provider. (The MAC address displayed on the right pane of the network status window should be registered with your Internet service provider.)
4. Check the AP (Router) manufacturer's website to make sure your router has the latest firmware version installed.

SmartShare PC SW Installing & Setting

1 Install the SmartShare PC SW programme on your PC.

2 Go to ***www.lg.com***. Then, select your region.

3 Select **SUPPORT**. Then, select **Drivers & Software**, **SOFTWARE UPDATE** or **Software & Firmware**.

4 Search for your model. Then, select SmartShare PC SW.

5 You can run the programme when installation is complete.

NOTE

- **SmartShare** service is only available if TV and other devices are connected via a single AP (Router).

SmartShare Connection to Smartphone

1 Check that Wi-Fi is enabled on your smartphone. To use **SmartShare**, both devices must on the same local network.

2 Install/run the app for sharing content on your smartphone (It's called **LG TV Plus** on LG phones).

3 Enable your smartphone to share content files with other devices.

4 Open **Device Connector** application.
(Home) → Device Connector → Smartphone → CONTENT SHARE.

5 Select the file type you want to play (movie, audio or photo).

6 Select a movie, music or photo file to play on the TV.

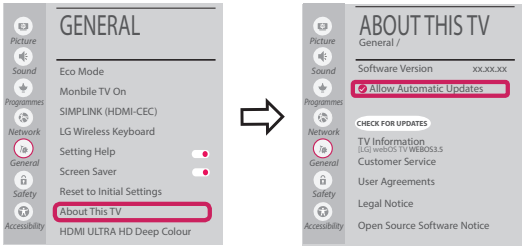
7 Play the media file to view and enjoy it on your TV.

Updating the TV Firmware

* If the TV is turned on for the first time after it was shipped from the factory, initialization of the TV may take a few minutes.

1 **(Home) → (Settings) → (All Settings) → General → About This TV → CHECK FOR UPDATES**

2 After checking the version of the software, update it.
If you check the "**Allow Automatic Updates**", you can update the software automatically.



Wi-Fi Direct Setting



(Home) → **(Settings)** → **(All Settings)** → **Network** → **Wi-Fi Direct**

If a local network is not available, you can connect a portable device directly to the TV using Wi-Fi Direct.

With **SmartShare**, you can share files or screens of devices connected to **Wi-Fi Direct**.

1 When you open **Wi-Fi Direct** menu, a list of available devices appears.

2 When you are prompted to request connection, select **Yes**. **Wi-Fi Direct** is now connected to your TV.

Miracast Setting

Miracast allows a portable device to securely send video and sound to the TV wirelessly.

(Home)/(Input) → **Screen Share**

1 **Miracast** should be set to "**ON**" on your portable device.

2 When your TV is detected, select the device on your portable device.
When connection is completed, the device screen appears on the TV screen.

If you turn Listen Mode to **ON** after launching the Screen Share app, you can connect the device without starting the Screen Share app.

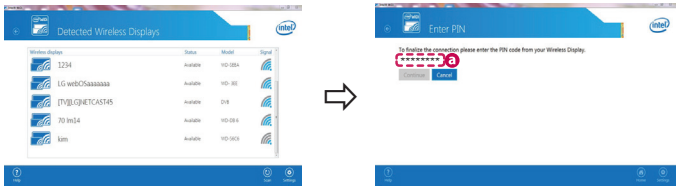
WiDi (Wireless Display) Setting

Intel's WiDi (Wireless Display) technology enables easy and fast connection without wires or internet network for mirrored and dual monitor display on your TV. You can sit back and experience your favorite movies, videos, photos, online shows and more in full HD on your TV with great image clarity and sound.

(Home)/(Input) → **Screen Share**

1 Intel's WiDi is set to **On**. Your laptop runs the Intel WiDi programme.

2 It detects LG webOS TVs available, which supports WiDi. In the list, select the TV you want and click Connect. Enter the number shown on the screen into the input field (a) on your laptop and then click Continue.



Notebook Screen

3 The laptop screen appears on the TV screen. The wireless environment may affect the screen display. If the connection is poor, the Intel WiDi connection may be lost.

* LG TVs do not need to register.

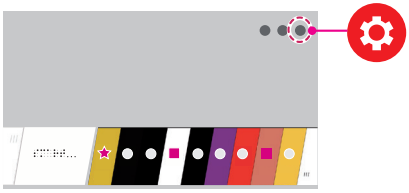
Please call LG Customer Service if you experience any problems.

Kurzanleitung zur Einrichtung des SMART TV

* Ihr TV-Gerät kann von der Abbildung möglicherweise leicht abweichen.
* Auf PC oder Mobiltelefon angezeigte Bilder können möglicherweise je nach Betriebssystem leicht abweichen.
* Die Positionen der Anwendungssymbole können auf der Plattform je nach Softwareversion variieren.

Netzwerkeinstellungen

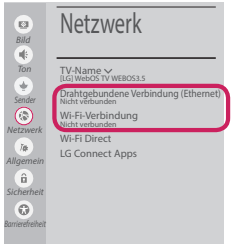
1 Drücken Sie zur Anzeige des Home-Menüs die Taste **(Home)** auf der Fernbedienung. Markieren Sie das Symbol **(Einstellungen)** und wählen Sie es durch Drücken der Taste **Rad (OK)** auf der Fernbedienung aus.



2 Markieren Sie das Symbol **(Alle Einstellungen)** und wählen Sie es durch Drücken der Taste **Rad (OK)** auf der Fernbedienung aus.



3 Wählen Sie **Netzwerk** → **Drahtgebundene Verbindung (Ethernet)** oder **Wi-Fi-Verbindung**.



4 Das Gerät versucht automatisch, eine Verbindung zu dem verfügbaren Netzwerk herzustellen (zuerst kabelgebundenes Netzwerk).
Wenn Sie die **Wi-Fi-Verbindung** auswählen, wird eine Liste mit den verfügbaren Netzwerken angezeigt. Wählen Sie das gewünschte Netzwerk aus.



Für kabellose Router (AP) mit dem Symbol müssen Sie den Sicherheitsschlüssel eingeben.

5 Wenn die Verbindung hergestellt wurde, wird **„Mit dem Internet verbunden“** angezeigt.



Sie können den Verbindungsstatus unter **Erweiterte Wi-Fi-Einstellungen** prüfen.

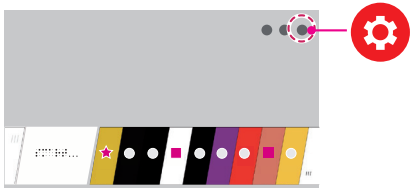




www.lg.com

Behebung von Netzwerkproblemen

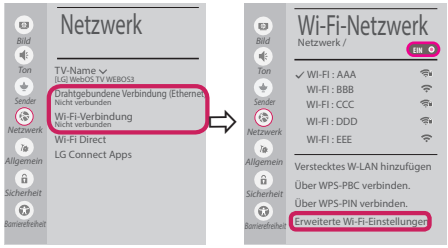
1 Drücken Sie zur Anzeige des Home-Menüs die Taste **(Home)** auf der Fernbedienung. Markieren Sie das Symbol **(Einstellungen)** und wählen Sie es durch Drücken der Taste **Rad (OK)** auf der Fernbedienung aus.



2 Markieren Sie das Symbol **(Alle Einstellungen)** und wählen Sie es durch Drücken der Taste **Rad (OK)** auf der Fernbedienung aus.



3 Wählen Sie **Netzwerk → Drahtgebundene Verbindung (Ethernet)** oder **Wi-Fi-Verbindung → Erweiterte Wi-Fi-Einstellungen.**



Befolgen Sie je nach Netzwerkstatus die nachfolgenden Anweisungen.

Prüfen Sie das Fernsehgerät oder den Router (AP).



Wenn ein X neben dem TV-Gerät erscheint:

1. Überprüfen Sie den Verbindungsstatus von Fernsehgerät und AP (Router).
2. Schalten Sie das Fernsehgerät und den AP (Router) aus und wieder ein.
3. Wenn Sie eine feste IP verwenden, geben Sie die IP direkt ein.
4. Wenn Sie sich an Ihren Internetdienstanbieter oder die Firma des Routers (AP).

Prüfen Sie den Router, oder wenden Sie sich an Ihren Internetdienstanbieter.



Wenn ein X neben dem Gateway erscheint:

1. Trennen Sie das Stromkabel des AP (Router), und versuchen Sie nach 5 Sekunden erneut, eine Verbindung herzustellen.
2. Initialisieren Sie den AP (Router) (zurücksetzen).
3. Wenn Sie sich an Ihren Internetdienstanbieter oder die Firma des Routers (AP).



Wenn ein X neben dem DNS erscheint:

1. Trennen Sie das Stromkabel des AP (Router), und versuchen Sie nach 5 Sekunden erneut, eine Verbindung herzustellen.
2. Initialisieren Sie den AP (Router) (zurücksetzen).
3. Prüfen Sie, ob die MAC-Adresse des Fernsehgerätes/ AP (Router) bei Ihrem Internetdienstanbieter registriert ist. (Die MAC-Adresse, die im rechten Bereich des Netzwerkstatusfensters angezeigt wird, muss bei Ihrem Internetdienstanbieter registriert sein.)
4. Prüfen Sie auf der Website des Routerherstellers, ob die neueste Firmwareversion auf Ihrem AP (Router) installiert ist.

Installation und Einrichtung von SmartShare PC SW

1 Installieren Sie das SmartShare PC SW -Programm auf Ihrem PC.

2 Gehen Sie auf ***www.lg.com***. Wählen Sie dann Ihre Region aus.

3 Wählen Sie **SERVICE**. Wählen Sie dann **Treiber & Software**, **SOFTWARE UPDATE** oder **Software & Firmware**.

4 Suchen Sie nach Ihrem Modell. Wählen Sie dann SmartShare PC SW.

5 Wenn die Installation abgeschlossen ist, können Sie das Programm ausführen.

HINWEIS

- Der **SmartShare**-Dienst ist nur verfügbar, wenn Fernseher und andere Geräte über einen einzelnen AP (Router) verbunden sind.

SmartShare-Verbindung zum Smartphone

1 Prüfen Sie, ob auf Ihrem Smartphone Wi-Fi aktiviert ist. Zum Verwenden von **SmartShare**müssen beide Geräte in dasselbe lokale Netzwerk eingebunden sein.

2 Installieren Sie die App zur Freigabe von Inhalt auf Ihrem Smartphone bzw. führen Sie diese App aus (auf LG-Telefonen hat diese die Bezeichnung **LG TV Plus**).

3 Aktivieren Sie die Freigabe von Inhaltsdateien für andere Geräte auf Ihrem Smartphone.

4 Öffnen Sie die Anwendung **Geräteanschluss** .
(Home) → Geräteanschluss → Smartphone → INHALT TEILEN.

5 Wählen Sie den Dateityp, den Sie abspielen möchten (Film, Audio oder Foto).

6 Wählen Sie eine Film-, Musik- oder Fotodatei aus, die Sie auf dem Fernsehgerät abspielen möchten.

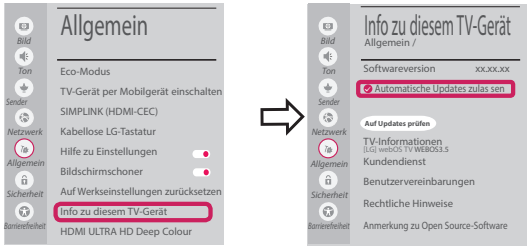
7 Starten Sie die Mediendatei, um diese über Ihr Fernsehgerät abzuspielen.

Aktualisieren der TV-Firmware

* Wenn das Fernsehgerät nach der Auslieferung das erste Mal eingeschaltet wird, kann die Initialisierung einige Minuten dauern.

1 **(Home) → (Einstellungen) → (Alle Einstellungen) → Allgemein → Info zu diesem TV-Gerät → Auf Updates prüfen**

2 Sie können die Softwareversion prüfen und aktualisieren.
Wenn Sie**„Automatische Updates zulassen**“ aktivieren, wird die Software automatisch aktualisiert.



Wi-Fi Direct-Einstellungen



(Home) → (Einstellungen) → (Alle Einstellungen) → Netzwerk → Wi-Fi Direct

Falls kein lokales Netzwerk verfügbar ist, können Sie ein tragbares Gerät per Wi-Fi Direct auch direkt mit dem TV-Gerät verbinden.
Mit SmartShare können Sie Dateien oder Bildschirme von Geräten freigeben, die mit **Wi-Fi Direct verbunden sind**.

1 Wenn Sie das Menü **Wi-Fi Direct** öffnen, wird eine Liste verfügbarer Geräte angezeigt.

2 Wenn Sie aufgefordert werden, eine Verbindung anzufordern, wählen Sie **Ja**. **Wi-Fi Direct** ist jetzt mit Ihrem Fernseher verbunden.

Miracast-Einstellung

Mit **Miracast** können Videos und Audiodateien sicher von einem tragbaren Gerät kabellos an ein TV- Gerät gesendet werden.

(Home)/(Eingang) → Screen Share

1 **Miracast** muss auf Ihrem tragbaren Gerät auf „**Ein**“ gestellt sein.

2 Wenn Ihr TV-Gerät erkannt wurde, wählen Sie es auf Ihrem tragbaren Gerät aus.
Wenn die Verbindung hergestellt wurde, erscheint der Bildschirm des Geräts auf dem TV-Bildschirm.

Wenn Sie den Empfangsmodus nach dem Start der App „Screen Share“ auf **Ein** stellen, können Sie das Gerät verbinden, ohne die App „Screen Share“ zu starten.

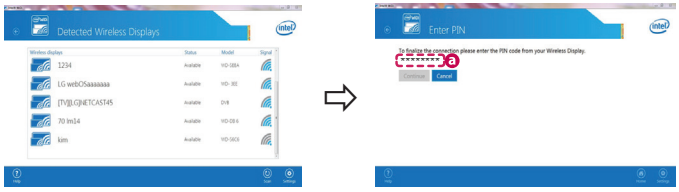
WiDi (Wireless Display)-Einstellung

Die Intel WiDi (Wireless Display)-Technologie ermöglicht eine einfache und schnelle kabellose Verbindung oder Internetverbindung für gespiegelte und duale Bildschirme auf Ihrem Fernsehgerät. Sie können Ihre Lieblingsfilme, -videos, -fotos, -onlinesendungen und vieles mehr in Full HD mit hervorragender Bildqualität und großartigem Ton entspannt auf Ihrem Fernsehgerät genießen.

(Home)/(Eingang) → Screen Share

1 Intel's WiDi ist auf **Ein**gestellt. Ihr Laptop ist mit dem Programm Intel WiDi ausgestattet.

2 Es erkennt die verfügbaren LG webOS TVs, die WiDi unterstützen. Wählen Sie in der Liste den gewünschten Fernseher aus und klicken Sie auf Klicken Sie auf „ Connect (Verbindung)“. Geben Sie die PIN-Nummer, die auf dem Bildschirm angezeigt wird, in das Eingabefeld (a) auf Ihrem Laptop ein, und klicken Sie dann auf „Weiter“.



Notebook-Bildschirm

3 Der Laptop-Bildschirm wird auf dem TV-Bildschirm angezeigt. Die kabellose Umgebung kann sich auf die Bildschirmanzeige auswirken.
Bei einer schlechten Verbindung kann die Intel WiDi-Verbindung verloren gehen.

* LG TV muss nicht registriert werden.

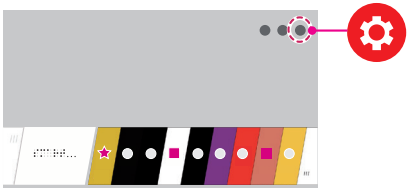
Rufen Sie den LG Kundendienst an, wenn Sie Probleme haben.

Guide de démarrage rapide SMART TV

* L'image affichée peut être différente de celle de votre téléviseur.
* L'image affichée sur un ordinateur ou un téléphone portable peut être différente selon le système d'exploitation.
* La position des icônes d'application peut varier sur la plate-forme selon la version du logiciel que vous utilisez.

Paramètre Réseau

1 Appuyez sur le bouton **(Accueil)** de la télécommande pour accéder au menu Accueil. Mettez l'icône **(Paramètres)** en surbrillance et sélectionnez-la en appuyant sur la **Molette(OK)** de la télécommande.



2 Mettez l'icône **(Tous les paramètres)** en surbrillance et sélectionnez-la en appuyant sur la **Molette(OK)** de la télécommande.



3 Sélectionnez le **Réseau** → **Connexion filaire (Ethernet)** ou **Connexion Wi-Fi**.



4 Le périphérique essaye automatiquement de se connecter au réseau disponible (prioritairement au réseau filaire).
Lorsque vous sélectionnez **Connexion Wi-Fi**, la liste des réseaux s'affiche à l'écran. Sélectionnez le réseau que vous souhaitez utiliser.



Pour connecter un routeur AP sans fil doté du symbole , vous devez saisir une clé de sécurité.

5 Une fois la connexion effectuée, la mention "**Connecté à Internet**" s'affiche à l'écran.



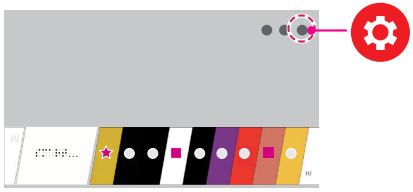
Vous pouvez vérifier l'état de la connexion dans les **Paramètres Wi-Fi avancés**.



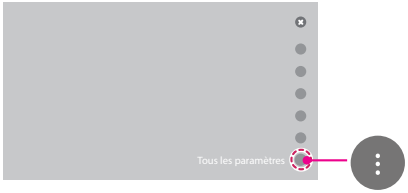


Dépannage des problèmes de réseau

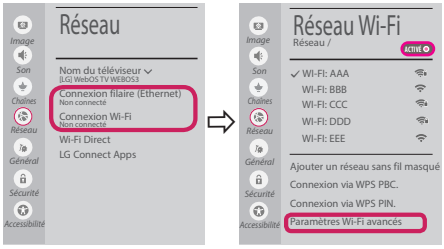
1 Appuyez sur le bouton **(Accueil)** de la télécommande pour accéder au menu Accueil. Mettez l'icône **(Paramètres)** en surbrillance et sélectionnez-la en appuyant sur la **Molette(OK)** de la télécommande.



2 Mettez l'icône **(Tous les paramètres)** en surbrillance et sélectionnez-la en appuyant sur la **Molette(OK)** de la télécommande.



3 Sélectionnez le **Réseau** → **Connexion filaire (Ethernet)** ou **Connexion Wi-Fi** → **Paramètres Wi-Fi avancés**.



Suivez les instructions ci-dessous en fonction de l'état de votre réseau.

Vérifiez l'état de la TV ou du routeur.



Lorsque X apparaît à côté du téléviseur:

❶ Vérifiez l'état de la connexion de la TV ou du point d'accès (routeur).

❷ Allumez puis éteignez la TV ou le point d'accès (routeur).

❸ Si vous utilisez une adresse IP statique, saisissez-la directement.

❹ Contactez votre fournisseur de services Internet ou le fabriquant de votre routeur AP.

Vérifiez l'état du routeur ou contactez votre fournisseur de services Internet.



Lorsque X apparaît à côté de la passerelle:

❶ Débranchez le cordon d'alimentation du point d'accès (routeur) patientez 5 secondes, puis rebranchez-le.

❷ Initialisez (Réglages usine) le point d'accès (routeur).

❸ Contactez votre fournisseur de services Internet ou le fabriquant de votre routeur AP.



Lorsque X apparaît à côté de DNS:

❶ Débranchez le cordon d'alimentation du point d'accès (routeur) patientez 5 secondes, puis rebranchez-le.

❷ Initialisez (Réglages usine) le point d'accès (routeur).

❸ Vérifiez que l'adresse MAC de votre TV/du routeur a bien été enregistrée auprès de votre fournisseur de services Internet. (L'adresse MAC est inscrite sur le panneau de droite de la fenêtre de l'état du réseau et doit avoir été enregistrée auprès de votre fournisseur de services Internet.)

❹ Consultez le site Web du fabricant de votre routeur pour savoir si votre routeur bénéficie de la dernière version du micrologiciel.

Installation et réglage du logiciel SmartShare PC

1 Installez SmartShare PC SW sur votre ordinateur.

2 Accédez à ***www.lg.com***. Puis, sélectionnez votre région.

3 Sélectionnez **SERVICE CLIENTS**. Puis, Sélectionnez site **Drivers & Software, Mise à jour logiciel** ou **Logiciel & Firmware**

4 Recherchez votre modèle. Puis, sélectionnez SmartShare PC SW.

5 Procédez à l'installation pour exécuter le programme.

REMARQUE

- Le service **SmartShare** est uniquement disponible si le téléviseur et d'autres périphériques sont connectés via un seul Routeur AP.

Connexion SmartShare pour smartphone

1 Vérifiez que la fonction Wi-Fi est activée sur votre smartphone. Pour utiliser **SmartShare**, les deux périphériques doivent être connectés au même réseau local.

2 Installez/exécutez l'application de partage de contenus sur votre smartphone (fonction **LG TV Plus** sur les téléphones LG).

3 Autorisez le partage de fichiers avec d'autres périphériques sur votre smartphone.

4 Lancez l'application **Connectique de périphérique** .
(Accueil) → Connectique de périphérique → Smartphone → PARTAGE DE CONTENU.

5 Sélectionnez le type de fichier que vous souhaitez lire (films, fichiers audio ou photos).

6 Sélectionnez un film, une musique ou une photo pour diffuser le fichier sur votre téléviseur.

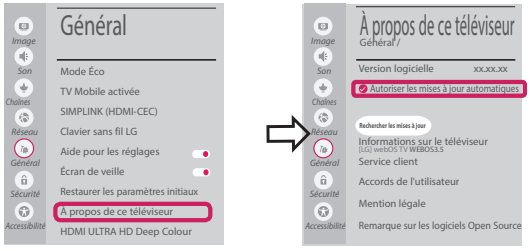
7 Lancez la lecture du fichier multimédia sur votre téléviseur.

Mise à jour du micrologiciel de la TV

* Si le téléviseur est mis sous tension pour la première fois depuis son expédition depuis l'usine, l'initialisation peut prendre quelques minutes.

1 **(Accueil) → (Paramètres) → (Tous les paramètres) → Général → À propos de ce téléviseur → Rechercher les mises à jour**

2 Vous pouvez vérifier la version du logiciel et la mettre à jour.
Si vous choisissez l'option "**Autoriser les mises à jour automatiques**", les mises à jour seront effectuées automatiquement.



Réglage Wi-Fi Direct



(Accueil) → **(Paramètres)** → **(Tous les paramètres)** → **Réseau** → **Wi-Fi Direct**

Si le réseau local n'est pas disponible, vous pouvez connecter un périphérique portable directement à votre téléviseur en utilisant la fonction Wi-Fi Direct.
Avec SmartShare, vous pouvez partager des fichiers ou des écrans de périphériques connectés à **Wi-Fi Direct**.

1 Lors de l'ouverture du menu **Wi-Fi Direct**, une liste des périphériques disponibles apparaît.

2 Lorsqu'il vous est demandé d'établir une connexion, sélectionnez **Oui**. **Wi-Fi Direct** est désormais connecté à votre TV.

Réglage Miracast

Miracast permet à un périphérique vidéo d'envoyer sans fil en toute sécurité des contenus vidéo ou audio à une TV.

(Accueil)/(Entrée) → **Screen Share**

1 **Miracast** doit être "**Activé** " sur votre périphérique portable.

2 Lorsque votre téléviseur est détecté, sélectionnez le périphérique correspondant sur votre périphérique portable.
Lorsque la connexion est effectuée, l'écran du périphérique apparaît sur l'écran du téléviseur.

Si vous lancez l'application Partage d'écran et **Activé** Mode d'écoute, vous pouvez connecter l'appareil sans démarrer l'application Partage d'écran.

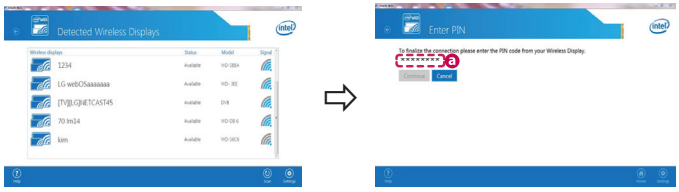
Réglage WiDi (Wireless Display, Affichage sans fil)

La technologie d'affichage sans fil WiDi (Wireless Display) d'Intel offre une connexion rapide et sans câbles ni réseau Internet pour les affichages à double écran et en miroir sur votre téléviseur. Installez-vous confortablement et profitez de vos films, vidéos, photos, programmes en ligne préférés et bien plus encore en Full HD sur votre téléviseur avec une qualité d'image et de son exceptionnelle.

(Accueil)/(Entrée) → **Screen Share**

1 Intel WiDi est réglé sur **Activé**. Votre ordinateur portable prend en charge le programme Intel Widi.

2 Cette fonction détecte les webOS TV LG disponibles et prenant en charge le WiDi. Dans la liste, sélectionnez votre TV et cliquez sur Connecter. Entrez le code PIN indiqué à l'écran dans le champ prévu à cet effet (a) sur votre ordinateur portable, puis cliquez sur Continuer.



Écran de l'ordinateur portable

3 L'écran de l'ordinateur s'affiche sur le téléviseur. L'environnement sans fil peut affecter l'affichage de l'écran. Si la connexion est mauvaise, vous pouvez perdre la connexion Intel WiDi.

* Il n'est pas nécessaire d'enregistrer votre TV LG.

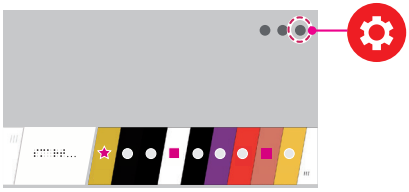
Veuillez appeler le service clientèle de LG en cas de problème.

Guía de instalación rápida de SMART TV

* La imagen mostrada puede ser diferente a la que aparece en la TV.
* La imagen mostrada en un PC o teléfono móvil puede variar en función del SO (sistema operativo).
* Las posiciones de los iconos de las aplicaciones pueden variar en la plataforma, dependiendo de la versión del software.

CONFIGURACIÓN DE RED

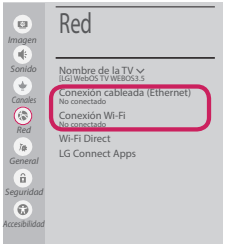
1 Pulse el botón **(Inicio)** del mando a distancia para acceder al menú Principal. Resalte el icono **(Configuración)** selecciónelo pulsando el botón **Rueda(OK)** del mando a distancia.



2 Resalte el icono **(Toda la configuración)** selecciónelo pulsando el botón **Rueda(OK)** del mando a distancia.



3 Seleccione **Red** → **Conexión cableada (Ethernet)** o **Conexión Wi-Fi**.



4 El dispositivo intenta conectarse automáticamente a la red disponible (a la red con cables primero).
Cuando seleccione la **Conexión Wi-Fi**, se mostrará la lista de Conexiónes disponibles. Seleccione la red que desea utilizar.

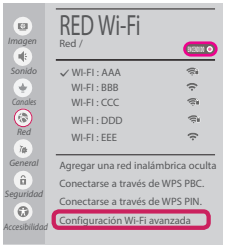


Para los AP (routers) inalámbricos que tienen el símbolo , debe introducir la clave de seguridad.

5 Si la conexión tiene éxito, se muestra el estado "**Conectado a Internet**".



Puede comprobar el estado de la conexión en **Configuración Wi-Fi avanzada**.

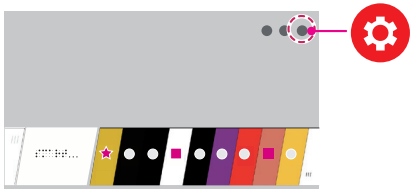




www.lg.com

Solución de problemas de red

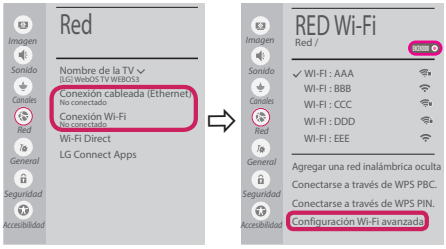
1 Pulse el botón **(Inicio)** del mando a distancia para acceder al menú Principal. Resalte el icono **(Configuración)** selecciónelo pulsando el botón **Rueda(OK)** del mando a distancia.



2 Resalte el icono **(Toda la configuración)** selecciónelo pulsando el botón **Rueda(OK)** del mando a distancia.



3 Seleccione **Red** → **Conexión cableada (Ethernet)** o **Conexión Wi-Fi** → **Configuración Wi-Fi avanzada**.



Siga las instrucciones indicadas a continuación que establecen el estado de la red.

Compruebe la TV o el AP (router).



Si aparece una X al lado de la TV:

❶ Compruebe el estado de la conexión del televisor y el AP (router).

❷ Apague y encienda el televisor y el AP (router).

❸ Si utiliza una IP estática, introdúzcala.

❹ Póngase en contacto con su proveedor de Internet o del AP (router).

Compruebe el router o consulte con su proveedor de servicios de Internet.



Si aparece una X al lado de la puerta de enlace:

❶ Desenchufe el cable de alimentación del AP (router) e intente conectar de nuevo cuando transcurran 5 segundos.

❷ Inicialice (Reajuste) el AP (router).

❸ Póngase en contacto con su proveedor de Internet o del AP (router).



Si aparece una X al lado de DNS:

❶ Desenchufe el cable de alimentación del AP (router) e intente conectar de nuevo cuando transcurran 5 segundos.

❷ Inicialice (Reajuste) el AP (router).

❸ Compruebe que la dirección MAC de la TV/ router está registrada con su proveedor de servicios de Internet. (La dirección MAC mostrada en el panel derecho de la ventana de estado de red se debe registrar con su proveedor de servicios de Internet.)

❹ Compruebe el sitio web del fabricante del router para asegurarse de que su router tiene la versión más reciente de firmware instalada.

Instalación y ajuste del SW SmartShare PC

1 Instale el programa SmartShare PC SW en su PC.

2 Vaya a ***www.lg.com***. A continuación, seleccione su región.

3 Seleccione **Soporte**. A continuación, Seleccione **Software y Drivers , Actualización de software** o **Software & Firmware**.

4 Busque su modelo. A continuación, seleccione SmartShare PC SW.

5 Puede ejecutar el programa cuando la instalación finalice.

NOTA

- El servicio **SmartShare** solo está disponible si la TV y otros dispositivos están conectados a través de un router individual.

Conexión mediante Smartshare con un Smartphone

1 Compruebe que la red Wi-Fi está habilitada en su teléfono inteligente. Para usar **SmartShare**, ambos dispositivos deben estar conectados a la misma red local.

2 Instale/ejecute la aplicación de contenido compartido en su teléfono inteligente (denominada **LG TV Plus** en los teléfonos LG).

3 Habilite su teléfono inteligente para compartir archivos de contenido con otros dispositivos.

4 Abra la aplicación **Conector de dispositivo**.
(Inicio) → Conector de dispositivo → Teléfono inteligente → USO COMPARTIDO DEL CONTENIDO.

5 Seleccione el tipo de archivo que desea reproducir (película, audio o foto).

6 Seleccione un archivo de película, música o foto para reproducirlo en la TV.

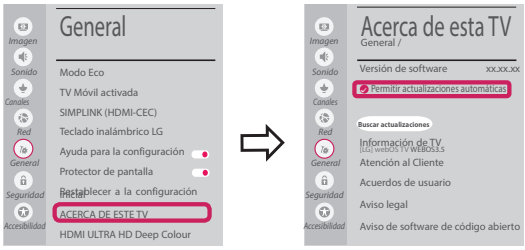
7 Reproduzca el archivo multimedia para verlo y disfrutarlo en la TV.

Actualización del firmware de la TV

* La primera vez que se encienda la TV tras su envío, puede tardar unos minutos en iniciarse.

1 **(Inicio) → (Configuración) → (Toda la configuración) → General → Acerca de esta TV → Buscar actualizaciones**

2 Puede comprobar la versión de software y actualizarla.
Si marca la opción "**Permitir actualizaciones automáticas**", el software se actualizará automáticamente.



Ajuste Wi-Fi Direct



(Inicio) → (Configuración) → (Toda la configuración) → Red → Wi-Fi Direct

Si no hay disponible una red local, podrá conectar un dispositivo portátil directamente a la TV mediante Wi-Fi Direct.
SmartShare le permite compartir archivos o pantallas de dispositivos conectados a **Wi-Fi Direct.**

1 Cuando abra el menú **Wi-Fi Direct**, aparecerá una lista de los dispositivos disponibles.

2 Cuando se le pida que solicite conexión, seleccione **Sí**. **Wi-Fi Direct** está ya conectado a su TV.

Ajuste Miracast

Miracast permite a un dispositivo portátil enviar vídeo y sonido a la TV de forma inalámbrica y segura.

(Inicio)/(Entrada) → Screen Share

1 **Miracast** debe estar "**Encendido**" en su dispositivo portátil.

2 Cuando se detecte la TV, seleccione el dispositivo en su dispositivo portátil.
Una vez finalizada la conexión, la pantalla del dispositivo aparecerá en la pantalla de la TV.

Si activa Listen Mode tras iniciar la aplicación Screen Share, podrá conectar el dispositivo sin iniciar la aplicación Screen Share.

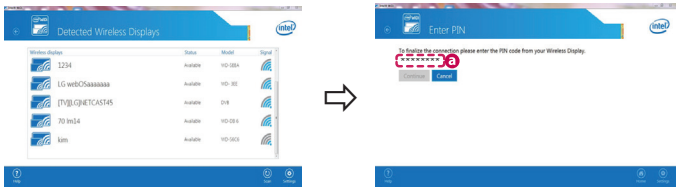
Ajuste WiDi (pantalla inalámbrica)

La tecnología Intel's WiDi (WiDi de Intel) (pantalla inalámbrica) permite realizar una conexión sencilla y rápida sin cables ni red de Internet para la visualización de monitores reflejados y duales en su TV. Puede sentarse y disfrutar de sus películas, vídeos, fotos y programas en línea favoritos en Full HD en su TV con una magnífica claridad de imagen y sonido.

(Inicio)/(Entrada) → Screen Share

1 Intel's WiDi (WiDi de Intel) está establecido en **Encendido**. Su portátil ejecuta el programa Intel WiDi.

2 Detecta las TV webOS de LG disponibles, que son compatibles con WiDi. En la lista, seleccione la TV que desee y haga clic en Conectar. Introduzca el número de PIN que se muestra en la pantalla en el campo de entrada (a) en su portátil y, a continuación, haga clic en Continuar.



Pantalla de ordenador portátil

3 La pantalla del ordenador portátil aparece en la pantalla de la TV. El entorno inalámbrico puede afectar a la visualización de la pantalla.
Si la conexión es deficiente, puede perderse la conexión Intel WiDi.

* No es necesario registrar la TV LG.

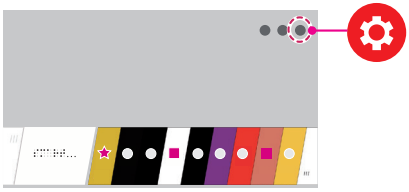
Llame al centro de atención al cliente de LG si experimenta algún problema.

SMART TV - Guida alla configurazione rapida

* L'immagine mostrata può risultare differente rispetto alla TV in uso.
* L'immagine mostrata su un PC o su un cellulare può variare a seconda del sistema operativo.
* A seconda della versione del software, la posizione dell'icona App può variare sulla piattaforma.

Impostazione Rete

1 Premere il pulsante **(Home)** sul telecomando per accedere al menu principale. Evidenziare l'icona **(Impostazioni)** e selezionarla premendo il pulsante la **Rotella(OK)** sul telecomando.



2 Evidenziare l'icona **(Tutte le impostazioni)** e selezionarla premendo il pulsante la **Rotella(OK)** sul telecomando.



3 Selezionare **Rete** → **Connessione cablata (Ethernet)** o **Connessione Wi-Fi**.



4 Il dispositivo tenta automaticamente la connessione alla rete disponibile (prima alla rete cablata).
Quando si seleziona la **Connessione Wi-Fi**, viene visualizzato l'elenco delle reti disponibili. Scegliere la rete che si desidera utilizzare.

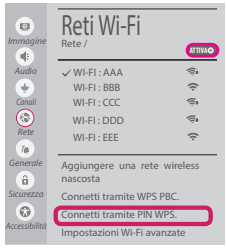


Per l'AP wireless (router) che presenta il simbolo , è necessario immettere la chiave di protezione.

5 Al termine della connessione, viene visualizzato il messaggio **"Connesso a Internet"**.



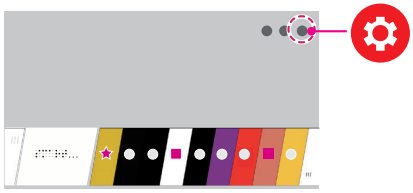
È possibile verificare lo stato della connessione in **Impostazioni Wi-Fi avanzate**.





Risoluzione dei problemi relativi alla rete

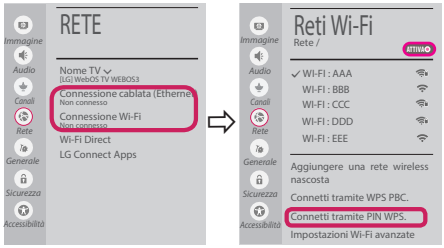
1 Premere il pulsante **(Home)** sul telecomando per accedere al menu principale. Evidenziare l'icona **(Impostazioni)** e selezionarla premendo il pulsante la **Rotella(OK)** sul telecomando.



2 Evidenziare l'icona **(Tutte le impostazioni)** e selezionarla premendo il pulsante la **Rotella(OK)** sul telecomando.



3 Selezionare **Rete** → **Connessione cablata (Ethernet)** o **Connessione Wi-Fi** → **Impostazioni Wi-Fi avanzate**.



Attenersi alle istruzioni riportate di seguito relative allo stato della rete.

Controllare il TV o l'AP (router).



Se appare una X accanto al TV:

❶ Verificare lo stato della connessione del TV, AP (Router).

❷ Spegnere e accendere il TV, AP (Router).

❸ Se si utilizza un IP statico, immetterlo direttamente.

❹ Contattare il provider di servizi Internet o le società dell'AP (Router).

Controllare il router oppure consultare il proprio provider di servizi Internet.



Se appare una X accanto al Gateway:

❶ Scollegare il cavo di alimentazione dell'AP (router) e provare a connettersi nuovamente dopo 5 secondi.

❷ Inizializzare (Reset) l'AP (Router).

❸ Contattare il provider di servizi Internet o le società dell'AP (Router).



Se appare una X accanto alla DNS:

❶ Scollegare il cavo di alimentazione dell'AP (router) e provare a connettersi nuovamente dopo 5 secondi.

❷ Inizializzare (Reset) l'AP (Router).

❸ Verificare che l'indirizzo MAC della TV o del router sia registrato presso il proprio provider di servizi Internet. (l'indirizzo MAC visualizzato nel riquadro di destra della finestra dello stato della rete deve essere registrato presso il proprio provider di servizi Internet.)

❹ Controllare il sito Web del produttore per assicurarsi che sul router sia installata la versione più recente del firmware.

Installazione e impostazione del software per PC SmartShare

1 Installare il programma SmartShare PC SW sul PC.

2 Andare a ***www.lg.com***. Quindi, selezionare la propria area geografica.

3 Selezionare **SUPPORTO**. Quindi, Selezionare **Drivers & Software, AGGIORNAMENTI SOFTWARE** o **Software e Firmware**

4 Cercare il modello in uso. Quindi, selezionare SmartShare PC SW.

5 Una volta completata l'installazione, è possibile eseguire il programma.

NOTA

- Il servizio **SmartShare** è disponibile solo se il TV e gli altri dispositivi sono connessi tramite un singolo router.

Connessione SmartShare allo smartphone

1 Verificare che sullo smartphone sia attivato il Wi-Fi. Per utilizzare **SmartShare**, entrambi i dispositivi si devono trovare sulla stessa rete locale.

2 Sullo smartphone, installare/eseguire l'applicazione per la condivisione dei contenuti (sui cellulari LG tale applicazione si chiama **LG TV Plus**).

3 Consentire allo smartphone di condividere file di contenuto con altri dispositivi.

4 Aprire l'applicazione **Connettore dispositivo** application.
(Home) → Connettore dispositivo → Smartphone → CONDIVISIONE CONTENUTI.

5 Selezionare il tipo di file che si desidera riprodurre (filmato, audio o foto).

6 Selezionare un file di filmato, musica o foto da riprodurre sul TV.

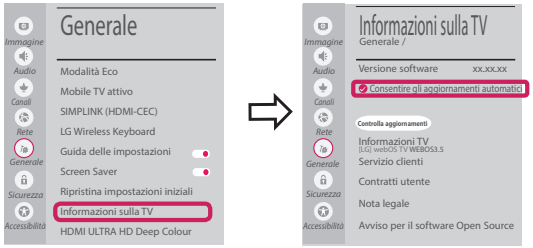
7 Riprodurre il file multimediale e visualizzarlo sul TV.

Aggiornamento firmware TV

* Se il televisore viene acceso per la prima volta dopo essere stato spedito dalla fabbrica, l'inizializzazione potrebbe richiedere alcuni minuti.

1 **(Home) → (Impostazioni) → (Tutte le impostazioni) → Generale → Informazioni sulla TV → Controlla aggiornamenti**

2 È possibile controllare la versione del software e aggiornarla.
Se si seleziona l'opzione "**Consentire gli aggiornamenti automatici**" il software viene aggiornato automaticamente.



Impostazione Wi-Fi Direct



(Home) → **(Impostazioni)** → **(Tutte le impostazioni)** → **Rete** → **Wi-Fi Direct**

Se una rete locale non è disponibile, è possibile collegare un dispositivo portatile direttamente al TV utilizzando la funzione Wi-Fi Direct.
Con SmartShare, è possibile condividere i file o le schermate dei dispositivi collegati a **Wi-Fi Direct**.

1 Quando si apre il menu **Wi-Fi Direct**, viene visualizzato un elenco di dispositivi disponibili.

2 Quando viene richiesto di stabilire la connessione, selezionare **Sì**. **Wi-Fi Direct** è connesso al TV.

Impostazione Miracast

Miracast consente a un dispositivo portatile di inviare video e audio al TV in modalità wireless, in totale sicurezza.

(Home)/(Ingresso) → **Screen Share**

1 **Miracast** deve essere impostato su **"Attiva"** sul dispositivo portatile.

2 Quando viene rilevato il TV, selezionare il dispositivo sul dispositivo portatile.
Al termine dell'operazione, la schermata del dispositivo appare sullo schermo del TV.

Se si imposta la modalità di ascolto su **Attiva** dopo aver lanciato l'app Screen Share, è possibile collegare il dispositivo senza avviare l'app.

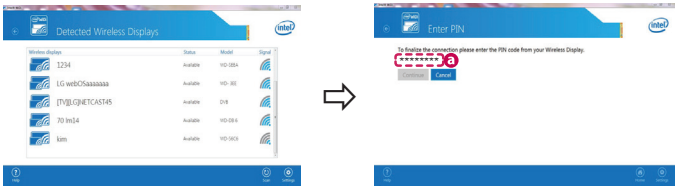
Impostazione WiDi (Wireless Display)

La tecnologia WiDi (Wireless Display) di Intel consente una connessione semplice e veloce senza l'uso di cavi o reti Internet per la visualizzazione di monitor mirror e dual sul TV. Puoi sederti e goderti i tuoi film preferiti, video, foto, programmi online e molto altro in full HD sul TV, con qualità audio e video incredibili.

(Home)/(Ingresso) → **Screen Share**

1 Intel's WiDi è impostato su **Attiva**. Il laptop esegue il programma Intel WiDi.

2 Vengono rilevate le LG Webos TV disponibili che supportano WiDi. Nell'elenco, selezionare la TV desiderata e fare clic su Connetti. Immettere il codice PIN visualizzato sullo schermo nel campo di immissione (a) del laptop e fare clic su Continua.



Schermo notebook

3 La schermata del notebook viene visualizzata sullo schermo del TV. L'ambiente wireless può influire sulla visualizzazione dello schermo.
In caso di scarsa connettività, la connessione Intel WiDi potrebbe essere persa.

* Non è necessario registrare la TV LG.

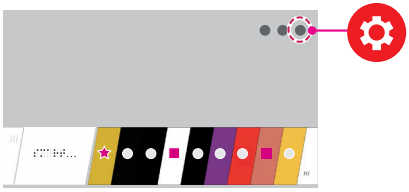
Chiamare il servizio clienti LG se si verificano problemi.

Ghid rapid de instalare SMART TV

* Imaginea ilustrată poate fi diferită de televizorul dvs.
* Imaginea ilustrată pe un PC sau pe un telefon mobil poate varia în funcţie de SO (Sistemul de Operare).
* Poziţiile pictogramei aplicaţiei pot varia pe platformă, în funcţie de versiunea de software.

Setări pentru reţea

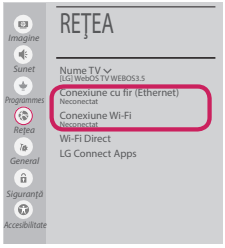
1 Apăsaţi butonul **(ACASĂ)** de pe telecomandă pentru a accesa Meniul iniţial. Evidenţiaţi pictograma **(Setări)** şi selectaţi apăsând butonul **Disc (OK)** de pe telecomandă.



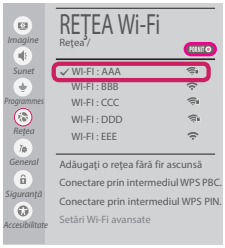
2 Evidenţiaţi pictograma **(Toate setările)** şi selectaţi apăsând butonul **Disc (OK)** de pe telecomandă.



3 Selectaţi **Reţea** → **Conexiune cu fir (Ethernet)** sau **Conexiune Wi-Fi**.



4 Dispozitivul încearcă automat să se conecteze la reţeaua disponibilă (mai întâi la reţeaua cu fir). Când selectaţi **Conexiune Wi-Fi**, este afişată lista de reţele disponibilă. Alegeţi reţeaua pe care doriţi să o utilizaţi.

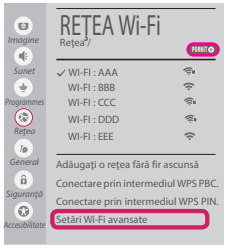


Pentru punctul de acces fără fir (router) care are simbolul , trebuie să introduceţi cheia de securitate.

5 În cazul în care conexiunea se realizează cu succes, este afişată reţeaua „**Conectat la internet**”.



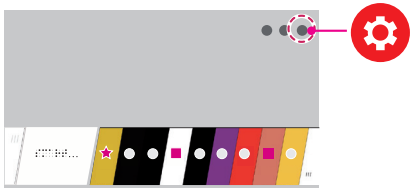
Puteţi verifica starea conexiunii în **Setări Wi-Fi avansate**.





Depanarea problemelor de reţea

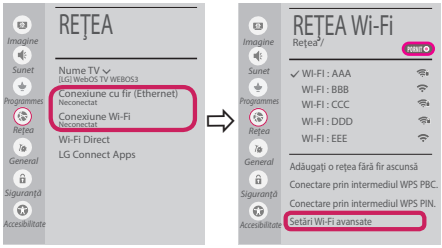
1 Apăsaţi butonul **(ACASĂ)** de pe telecomandă pentru a accesa Meniul iniţial. Evidenţiaţi pictograma **(Setări)** şi selectaţi apăsând butonul **Disc (OK)** de pe telecomandă.



2 Evidenţiaţi pictograma **(Toate setările)** şi selectaţi apăsând butonul **Disc (OK)** de pe telecomandă.



3 Selectaţi **Reţea** → **Conexiune cu fir (Ethernet)** sau **Conexiune Wi-Fi** → **Setări Wi-Fi avansate**.



Urmaţi instrucţiunile de mai jos care sunt corelate cu starea reţelei dvs.

Verificaţi televizorul sau punctul de acces (router).



Când X apare în dreptul televizorului:

1. Verificaţi starea conexiunii televizorului, punctul de acces (router).
2. Opriţi şi porniţi televizorul, punctul de acces (router).
3. Dacă utilizaţi un IP static, introduceţi IP-ul direct.
4. Contactaţi furnizorul de servicii de internet sau compania pentru punctul de acces (router).

Verificaţi punctul de acces (router) sau consultaţi furnizorul dvs. pentru servicii de internet.



Când X apare în dreptul Gateway:

1. Scoateţi din priză cablul de alimentare al punctului de acces (router) şi încercaţi conectarea după 5 secunde.
2. Iniţializaţi (resetaţi) punctul de acces (router).
3. Contactaţi furnizorul de servicii de internet sau compania pentru punctul de acces (router).



Când X apare în dreptul DNS:

1. Scoateţi din priză cablul de alimentare al punctului de acces (router) şi încercaţi conectarea după 5 secunde.
2. Iniţializaţi (resetaţi) punctul de acces (router).
3. Verificaţi ca adresa MAC a televizorului/ punctului de acces (router) să fie înregistrată la furnizorul dvs. de servicii de internet. (Adresa MAC afişată pe panoul din dreapta al ferestrei cu starea reţelei trebuie să fie înregistrată la furnizorul de servicii de internet.)
4. Verificaţi site-ul web al producătorului punctului de acces (router) pentru a vă asigura că routerul dvs. are cea mai recentă versiune instalată.

Instalarea şi setarea SmartShare PC SW

1 Instalaţi programul SmartShare PC SW pe PC.

2 Accesaţi ***www.lg.com***. Apoi, selectaţi regiunea dvs.

3 Selectaţi **SUPORT**. Apoi, Selectaţi **Drivers & Software**, **ACTUALIZARI SOFTWARE** sau **Software & Firmware**.

4 Căutaţi modelul dvs. Apoi selectaţi SmartShare PC SW.

5 Puteţi rula programul când se încheie instalarea.

NOTĂ

- Serviciul **SmartShare** este disponibil numai dacă televizorul şi celelalte dispozitive sunt conectate prin intermediul unui singur punct de acces (router).

Conectarea SmartShare la smartphone

1 Asiguraţi-vă că funcţia Wi-Fi este activată pe smartphone-ul dvs. Pentru a utiliza **SmartShare**, ambele dispozitive trebuie să fie conectate la aceeaşi reţea locală.

2 Instalaţi/rulaţi aplicaţia pentru partajare de conţinut pe smartphone (Se numeşte **LG TV Plus** pe telefoanele LG).

3 Activaţi smartphone-ul pentru a partaja fişiere cu diferite conţinuturi cu alte dispozitive.

4 Deschideţi aplicaţia **Conector dispozitiv**.
(ACASĂ) → Conector dispozitiv → Smartphone → PARTAJAREA CONŢINUTULUI.

5 Selectaţi tipul de fişier pe care doriţi să-l redaţi (video, audio sau fotografii).

6 Selectaţi fişierul video, de muzică sau fotografii care va fi redat pe televizor.

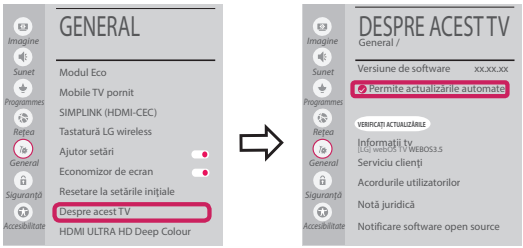
7 Redaţi fişierul media pentru a-l vizualiza şi a vă bucura de el pe televizor.

Actualizarea firmware-ului televizorului

* Dacă televizorul este pornit pentru prima dată după livrarea din fabrică, iniţializarea acestuia poate dura câteva minute.

1 **(ACASĂ) → (Setări) → (Toate setările) → General → Despre acest TV → VERIFICAŢI ACTUALIZĂRILE**

2 După verificarea versiunii software-ului, actualizaţi-l.
Dacă bifaţi „**Permite actualizările automate**”, puteţi actualiza software-ul automat.



Setarea Wi-Fi Direct



(ACASĂ) → **(Setări)** → **(Toate setările)** → **Rețea** → **Wi-Fi Direct**

Dacă nu este disponibilă o rețea locală, puteți conecta un dispozitiv portabil direct la televizor, folosind Wi-Fi Direct.
Cu SmartShare, puteți partaja fișiere sau ecrane ale dispozitivelor conectate la **Wi-Fi Direct**.

1 Când deschideți meniul **Wi-Fi Direct**, va apărea o listă de dispozitive disponibile.

2 Când vi se cere să solicitați conectarea, selectați **Da**. **Wi-Fi Direct** este acum conectat la televizorul dvs.

Setarea Miracast

Miracast permite unui dispozitiv portabil să trimită în siguranță materiale video și sunet către televizor, fără cabluri.

(ACASĂ)/**(INTRARE)** → **Screen Share**

1 **Miracast** trebuie setat la „**PORNIT**" pe dispozitivul dvs. portabil.

2 Când televizorul este selectat, selectați dispozitivul pe dispozitivul dvs. portabil.
După finalizarea conexiunii, ecranul dispozitivului apare pe ecranul televizorului.

Prin comutarea Modului de ascultare la **PORNIT** după lansarea aplicației Screen Share, puteți conecta dispozitivul fără a porni aplicația Screen Share.

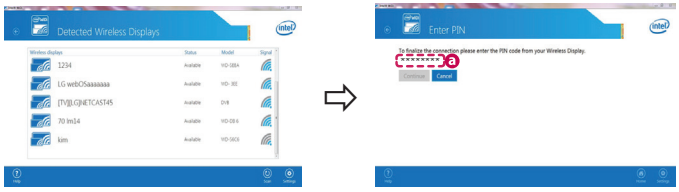
Setarea WiDi (Wireless Display)

Tehnologia WiDi (Wireless Display) de la Intel permite conectarea ușoară și rapidă fără fire sau rețea de Internet pentru afișarea pe monitor dual sau în oglindă. Vă puteți relaxa și experimenta filmele dvs. preferate, clipurile video, fotografiile, emisiunile online și mult mai multe în full HD pe televizorul dvs. cu o claritate excelentă a imaginii și a sunetului.

(ACASĂ)/**(INTRARE)** → **Screen Share**

1 Intel's WiDi este setat la **Pornit**. Laptopul dvs. rulează programul Intel WiDi.

2 Detectează televizoarele LG webOS disponibile, care acceptă WiDi. Din listă, selectați televizorul dorit și faceți clic pe Conectare. Introduceți numărul afișat pe ecran în câmpul de introducere (a) de pe laptopul dvs. iar apoi faceți clic pe Continuare.



Ecranul notebook-ului

3 Ecranul laptopului apare pe ecranul televizorului. Mediul wireless poate afecta afișajul ecranului. Dacă conexiunea este slabă, conexiunea Intel WiDi poate fi pierdută.

* Televizoarele LG nu au nevoie de înregistrare.

Apelați centrul de service pentru clienți LG dacă întâmpinați probleme.