



РЪКОВОДСТВО НА ПОТРЕБИТЕЛЯ

# Безопасност и справки

LED телевизор\*

\* LG LED телевизорът е с LCD екран и LED подсветка.

Прочетете това ръководство внимателно, преди да използвате уреда, и го запазете за бъдещи справки.

28TK420S 24TL520S 24TL510S  
28TL520S 28TL510S

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Всички права запазени.

# СЪДЪРЖАНИЕ

Лицензи -----	3
Информация за софтуер с отворен код -----	3
Подготовка -----	3
Повдигане и преместване на телевизора -----	4
Настройка на телевизора-----	4
Използване на бутона-----	5
Монтаж върху маса -----	6
Монтаж на стена-----	7
Връзки (уведомявания) -----	8
Дистанционно управление -----	9
Поддръжка -----	11
Отстраняване на неизправности --	11
Спецификации -----	12

## Лицензи

Поддържаните лицензи може да са различни в зависимост от модела. За повече информация относно лицензите посетете [www.lg.com](http://www.lg.com).



## Информация за софтуер с отворен код

За да получите изходния код съгласно GPL, LGPL, MPL и други лицензи с отворен код, съдържащи се в този продукт, посетете уеб сайта <http://opensource.lge.com>.

В допълнение към изходния код можете да изтеглите и всички споменати лицензионни условия, откази от гаранции и известия във връзка с авторски права.

LG Electronics също ще Ви предостави отворен изходен код на CD-ROM среци заплащане, покриващо разходите за извършване на такава дистрибуция (като например цената на носителите, разходите по транспорта), след като получи поръчка за това по имейл на адрес:

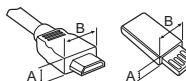
[opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

Тази оферта е валидна за период от три години след последната ни доставка на този продукт. Тази оферта е валидна за всеки, получил тази информация.

## Подготовка

### ! ЗАБЕЛЕЖКА

- Възможно е вашият телевизор да изглежда различно от този на показаното изображение.
- OSD (екранното меню) на телевизора може леко да се различава от показаното в ръководството.
- Наличните менюта и опции може да се различават от входния източник или модела на устройството, което използвате.
- В бъдеще е възможно към този модел телевизори да се добавят нови функции.
- Телевизорът може да бъде поставен в режим на готовност, за да се намали консумацията на енергия. Телевизорът трябва да бъде изключен, ако няма да се гледа известно време, тъй като това ще намали консумацията на енергия.
- Консумираната електрическа енергия по време на употреба може да се понижи значително, ако намалите нивото на яркост на телевизора и това съответно ще понижи и общите разходи от използване на уреда.
- Артикулите, предоставени заедно продукта, може да са различни в зависимост от модела.
- Продуктовите спецификации или съдържанието на това ръководство може да се променят без предизвестие поради актуализиране на функции на продукта.
- За оптимална връзка HDMI кабелите и USB устройства трябва да разполагат с фасети с плътност под 10 mm и ширина 18 mm. Използвайте удължителен кабел, който поддържа USB 2.0, ако USB кабелът или USB паметта не се побира в USB порта на телевизора ви.



\*A ≤ 10 mm

\*B ≤ 18 mm

- Използвайте сертифициран кабел с логото на HDMI върху него. Ако не използвате сертифициран HDMI кабел, е възможно еcranът да не се показва или да възникне грешка при свързване.
- Препоръчани типове HDMI кабел
  - Високоскоростен HDMI®/™ кабел
  - Високоскоростен HDMI®/™ кабел с Ethernet

### ⚠ ВНИМАНИЕ

- За да осигурите безопасността и продължителната експлоатация на продукта, не използвайте никакви неодобрени елементи.
- Всяка повреда или щети, нанесени вследствие използването на неодобрени елементи, не се обхващат от гарантията.

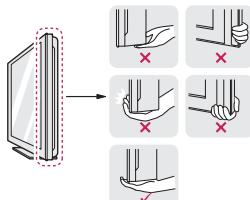
# Повдигане и преместване на телевизора

Когато премествате или повдигате телевизора, прочетете следната информация, за да предотвратите надраскане или повреда и да осигурите безпроблемно транспортиране, независимо от модела и размера на телевизора.

- Препоръчително е да премествате телевизора в кутията или опаковъчния материал, в който първоначално е бил доставен.
- Преди да местите или повдигате телевизора, изключете захранващия и всички останали кабели.
- Когато държите телевизора, екранът трябва да бъде обрънат към вас, за да го предпазите от повреда.



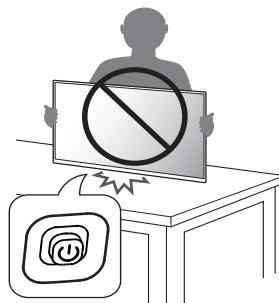
- Придържайте добре горната и долната страна на рамката на телевизора. Не докосвайте прозрачната част, високоговорителя или решетъчната зона на високоговорителя.



- Когато транспортирате телевизора, не го излагайте на разтърсване или прекомерна вибрация.
- Когато транспортирате телевизора, го дръжте в изправено положение, никога не го обръщайте на една страна и не го накланяйте наляво или надясно.
- Не прилагайте прекомерен натиск, за да не причините огъване/пречупване на конзолата на корпуса, тъй като това може да повреди екрана.

## ВНИМАНИЕ

- Винаги избягвайте да докосвате екрана, тъй като това може да доведе до повреда на екрана.
- При управление на телевизора внимавайте да не повредите подаващия се бутон на джойстика. (В зависимост от модела)



# Настройка на телевизора

## ВНИМАНИЕ

- Когато закрепвате стойката към телевизора, поставете екрана насочен надолу върху маса с мека подложка или хоризонтална повърхност, за да предпазите екрана от надраскане.
- Не пренасяйте телевизора обратно държейки корпуса на стойката (или базата на стойката), тъй като това може да предизвика падането му, което да доведе до повреда или нараняване.
- Не използвайте чужди вещества (масла, смазочни средства и др.) върху частите на винта при монтажа на продукта. (Това може да повреди продукта.)

## ЗАБЕЛЕЖКА

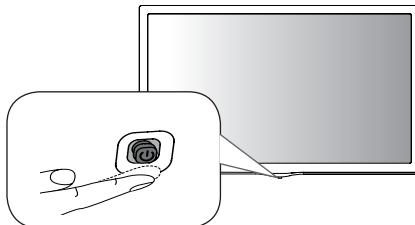
- Премахнете стойката, преди да монтирате телевизора на конзола за стена, като изпълните закрепянето на стойката в обратен ред. (Само за TK420S/TL520S)
- Повдигнете ключалката на дъното на основата на стойката и отдалете основата на стойката от телевизора. (Само за TL510S)

# Използване на бутона

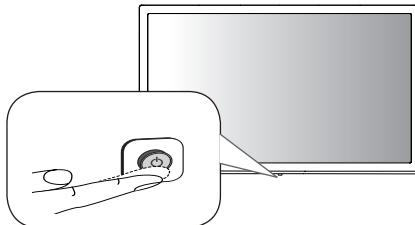
Можете да работите лесно с функциите на телевизора чрез бутона. (В зависимост от модела)

- Възможно е вашият телевизор да изглежда различно от този на показаното изображение.

<TK420S>



<TL520S/TL510S>



## Основни функции

<TK420S>

	Включване (Натискане) Изключване на захранването (натиснете и задръжте <sup>1</sup> )
	Контрол на силата на звука
	Управление на програми

- 1 Ако на екрана е наличен бутоңтъ Меню, натискането и задръждането на бутона ще ви позволи да излезете от Меню.

## ! ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако първо натиснете бутона на джойстика, няма да можете да регулирате нивото на силата на звука и да записвате програми.

## ⚠ ВНИМАНИЕ

- Когато пръстът ви е върху джойстик бутона и го мествате нагоре, надолу, наляво или надясно, внимавайте да не го натиснете.

<TL520S/TL510S>

	Включване (Натискане) Изключване на захранването <sup>1</sup> (Натискане и задържане) Управление на менюто (Натискане <sup>2</sup> ) Избор от менюто (Натискане и задържане <sup>3</sup> )
--	---

- 1 Всички работещи приложения ще се затворят.
- 2 Натиснете за кратко бутона, докато телевизорът е включен, за да навигирате в менюто.
- 3 Можете да използвате функцията, когато влезете в управлението на менюто.

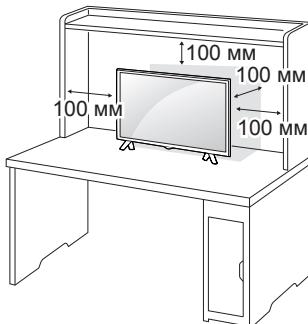
## Регулиране на менюто

Когато телевизорът е включен, натиснете веднъж бутона. Можете да коригирате елементите на менюто чрез бутона. (В зависимост от модела)

	Изключване на захранването.
	Дава достъп до менюто за настройки.
	Изтрива всичко на екрана и се връща на телевизионен режим.
	Сменя входния източник.
	Превърта през запазените програми или канали.
	Регулира силата на звука.

## Монтаж върху маса

- Възможно е вашият телевизор да изглежда различно от този на показаното изображение.
- 1 Повдигнете и наклонете телевизора така, че да застане изправен върху масата.
  - Оставете разстояние от 100 mm (минимум) до стената, за да осигурите необходимата вентилация.



- 2 Включете AC-DC адаптер и захранващия кабел в електрически контакт.

### ВНИМАНИЕ

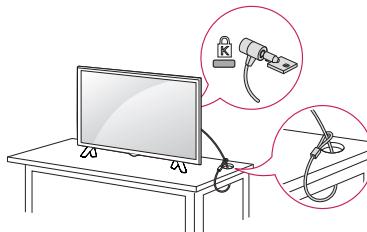
- Не поставяйте телевизора близо до или върху топлинни източници, тъй като това може да причини пожари или други щети.
- Преди да включите щепселя на захранващия кабел на телевизора в електрически контакт на стената, непременно свържете телевизора с AC/DC адаптера.

## Използване на защитната система Кенсингтън

(Тази характеристика не се предлага за всички модели.)

- Възможно е вашият телевизор да изглежда различно от този на показаното изображение.

Конекторът на защитната система Кенсингтън се намира от задната страна на телевизора. За допълнителна информация относно монтажа и употребата, разгледайте ръководството, предоставено към защитната система Кенсингтън или вижте <http://www.kensington.com>. Включете кабела на защитната система Кенсингтън между телевизора и масата.

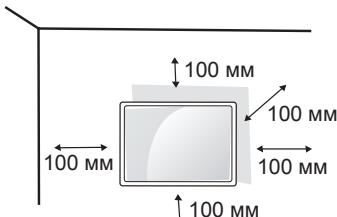


### ЗАБЕЛЕЖКА

- Защитната система Кенсингтън не е задължителна. Можете да закупите допълнителни аксесоари от повечето магазини за електроника.

# Монтаж на стена

За да осигурите добра вентилация, оставете разстояние от по 100 mm от всяка страна до стената. Можете да получите инструкциите за монтаж от търговския представител, разгледайте допълнителните указания за монтаж на конзола под наклон на стена и ръководството за монтаж.



Ако планирате да монтирате телевизора на стена, закачете конзолата за окачване на стена (допълнителни части) към гърба на телевизора.

Когато монтирате телевизора с помощта на конзола за поставяне на стена (допълнителни части), бъдете внимателни, за да не го изпуснете.

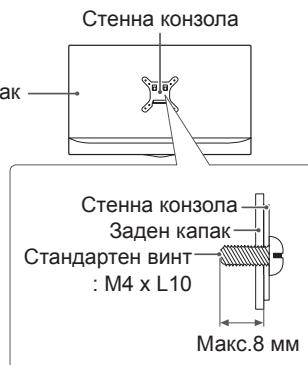
- 1 Ако използвате винт, който е по-дълъг от указания, телевизорът може да се повреди.
- 2 Ако използвате неправилен винт, телевизорът може да се повреди и да падне от окачването. Ако това се случи, LG Electronics няма да носи отговорност за последствията.

## Закупува се отделно (конзола за монтаж на стена)

<b>Модел</b>	<b>24TL520S 24TL510S</b>	<b>28TK420S 28TL520S 28TL510S</b>
<b>Монтаж върху стена (A x B) (мм)</b>	<b>75 x 75</b>	<b>100 x 100</b>
<b>Стандартен винт</b>	<b>M4 x L10</b>	
<b>Брой винтове</b>	<b>4</b>	
<b>Конзола за монтиране на стена (допълнителна)</b>	<b>RW120</b>	

## ВНИМАНИЕ

- Трябва да използвате предоставения в комплекта винт. (В зависимост от модела)
- Първо изключете захранването, след което преместете или монтирайте телевизора. В противен случай може да възникне токов удар.
- Ако монтирате телевизора на тавана или на стена под наклон, може да падне и да причини сериозно нараняване.
- Използвайте одобрени от LG конзоли за монтаж на стена и се обръщайте към местния представител или квалифициран специалист.
- Не пренатягайте винтовете, тъй като това може да причини повреда на телевизора и да доведе до отпадане на гарантията.
- Използвайте винтове и монтажни елементи за стена, които съответстват на стандарта VESA. Всички повреди или наранявания, възникнали поради неправилна употреба или използване на неправилен аксесоар не се обхващат от гарантията.
- Дължината на винтовете от външната повърхност на задния капак трябва да е под 8 mm.



## ЗАБЕЛЕЖКА

- Използвайте винтовете, посочени в спецификациите за винтове на стандарта VESA.
- Комплектът стойка за стена включва ръководство за монтаж и нужните части.
- Конзолата за монтаж на стена не е задължителна. Можете да закупите допълнителни аксесоари от повечето магазини за електроника.
- Дължината на винтовете може да е различна в зависимост от монтажа на стена. Обезателно използвайте подходящата за цялата дължина.
- Допълнителна информация ще откриете в ръководството към стойката за стена.

# Връзки (уведомявания)

Свържете различни външни устройства с телевизора и превключвате режимите за входния сигнал, за да изберете съответното външно устройство. За допълнителна информация относно свързването на външни устройства, разглеждайте ръководството на съответното устройство. Външните устройства могат да бъдат: HD приемници, DVD плейъри, VCR, аудиосистеми, USB устройства за съхранение, компютри, устройства за игри и други външни устройства.

## ❶ ЗАБЕЛЕЖКА

- Свързването на външното устройство може да е различно в зависимост от модела.
- Свържете външни устройства с телевизора, независимо от реда на подреждане на телевизионните портове.
- Ако записвате телевизионна програма с DVD рекордер или VCR, непременно включете входния кабел за сигнала от телевизора в самия телевизор чрез DVD рекордер или VCR. За подробности относно записването направете справка в ръководството на потребителя на свързаното устройство.
- За да се запознаете с инструкциите за работа, разглеждайте ръководството за използване на външното оборудване.
- Ако включвате устройство за игри в телевизора, използвайте кабела, предоставен с това устройство.
- В режим на работа с компютър е възможно да се появи шум, произтичащ от резолюцията, контраста или яркостта. Акооловите шум, променете резолюцията на изхода на компютъра, настройте различна стойност на опресняване или регулирайте яркостта и контраста от меню [Картина], докато картина се изчисти.
- В режим на компютър някои настройки на разделителната способност може да не работят правилно в зависимост от графичната карта.

## Свързване на антена

Включете телевизора в стенно гнездо за антена чрез радиочестотен кабел (75 Ω) (Не е доставен).

- Използвайте сплитер на сигнала, който е предназначен за повече от 2 телевизора.
- Ако качеството на изображението е лошо, монтирайте усилвател на сигнала, за да го подобрите.
- Ако качеството на изображението е слабо със свързана антена, опитайте да настроите антената отново в правилната посока.
- Кабелът на антената и преобразувателят не се предоставят в комплекта.
- Поддържан DTV звук : MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

## Свързване на сателитна чиния

(Само за сателитни модели)

Свържете телевизора със сателитна чиния и включете в сателитно гнездо чрез сателитен радиочестотен кабел (75 Ω).

## Свързване на CI модулът

(В зависимост от модела)

Гледайте кодирани (платените) услуги в цифров телевизионен режим.

- Проверете дали CI модулът е поставен в слота за PCMCIA в правилната посока. Ако модулът не е поставен правилно, това може да причини увреждане на телевизора и слота на PCMCIA картата.
- Ако телевизорът не показва нито видео, нито аудио при свързване на CI+ CAM, моля, свържете се с оператора на наземни/кабелни/сателитни услуги.

## Свързване на компютър

Когато свързвате Вашия компютър към HDMI вход, настройте [Етикет на входа] на HDMI входа на [Компютър].

(ВХОД) (Дистанционно управление) ⇔ [Всички входове] ⇔ [РЕДАКТИРАНЕ НА ИКОНА] ⇔ [Компютър]

## Други връзки

Свържете вашия телевизор към външни устройства. За най-добро качество на изображение и звук свържете външното устройство и телевизора с HDMI кабел. Някои отделни кабели не са предоставени.

- Поддържан HDMI аудиоформат:  
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)  
(В зависимост от модела)

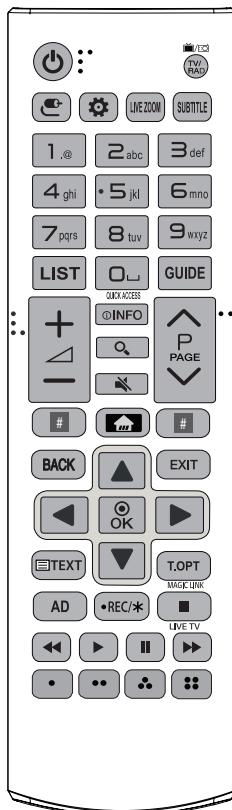
# Дистанционно управление

Описанията в това ръководство съответстват на бутона на дистанционното управление. Моля, прочетете внимателно това ръководство и използвайте правилно телевизора.

За да смените батерии, отворете капачето на гнездото им, сменете ги със съответните батерии (1,5 V AAA), като съпоставите  $\oplus$  и  $\ominus$  клеми спрямо указанията в гнездото, след което затворете капачето. За да извадите батерии, извършете действията за поставяне в обратен ред.

## ВНИМАНИЕ

- Не комбинирайте стари с нови батерии, тъй като това може да повреди дистанционното управление.
  - Дистанционното управление няма да бъде включено за търговския пазар.
- Винаги насочвайте дистанционното управление към сензора за дистанционно управление на телевизора.



(Някои бутони и услуги може да не се предлагат в зависимост от моделите и регионите.)

**1 За да използвате бутона, натиснете и задръжте за повече от 3 секунди.**

 **(Захранване)** Включва или изключва захранването.

 **TV/RAD** Избира радио, телевизионна и DTV програма.

 **(Вход)** Сменя входа.

 **(Бързи настройки)** Предоставя достъп до бързите настройки.

**LIVE ZOOM** Чрез мащабиране на избраната зона вие можете да я прегледате на цял екран.

**SUBTITLE** Преобразува избраните от вас субтитри в цифров режим.

**Числови бутони** Въвежда числа.

**Бутони с букви от азбука** Въвежда букви.

**LIST** Позволява да влезете в списъка със записани програми.

 **(Интервал)** Отваря празна позиция на клавиатурата на екрана.

**GUIDE** Показва справочника за програми.

**QUICK ACCESS<sup>1</sup>** Можете да получите достъп до приложения или Live TV чрез бутоните с числа, съответстващи на функциите.

 + / - Регулира силата на звука.

 **INFO** Преглеждате информацията на текущо избраната програма и екран.

 **(ТЪРСЕНЕ)** Търсене на съдържание като телевизионни програми, филми и други видеоклипове или търсене в интернет чрез въвеждане на текст в полето за търсене.

 **(БЕЗ ЗВУК)** Изключва всички звуци.

 **(БЕЗ ЗВУК)<sup>1</sup>** Предоставя достъп до меню [Достъпност].

 **P** / **V** Превърта през запазените програми или канали.

 **PAGE** / **V** Позволява да преминете към предишния или следващия екран.

# **Бутони за услугата за поточно предаване** Свързва се към услугата за възпроизвеждането на видеозаписи в реално време.

 **(НАЧАЛО)** Показва началното меню.

 **(НАЧАЛО)<sup>1</sup>** Показва предходната хронология.

**BACK** Позволява да се върнете на предишното ниво.

**EXIT** Изтрява всичко на екрана и се връща на телевизионен режим.

**Бутони за навигация (нагоре/надолу/наляво/надясно)** Превъртате през менюта или опции.

◎ **OK** Позволява да изберете менюта или опции и да потвърдите избора си.

**Бутони за телетекст (TEXT / T.OPT)** Тези бутони се използват за телетекст.

**MAGIC LINK<sup>1</sup>** Предоставя съдържание, отнасящо се до програмата, която гледате в момента.

**AD** Функцията за аудиоописания ще бъде разрешена.

• **REC/\*** Започвате да записвате и се извежда менюто за запис. Този телевизор не поддържа функция за запис.

**LIVE TV** Връщате се на LIVE TV.

**Бутони за управление (■, ◀, ▶, II, ▶▶)**

Управлява мултимедийно съдържание.

    С тях влизате в специални функции на някои менюта.

# Поддръжка

## Почистване на телевизора

Редовно актуализирайте и почиствайте телевизора, за да го поддържате в най-добра форма и да удължите максимално експлоатационния му живот.

- Най-напред непременно изключете захранващия и всички останали кабели.
- Когато телевизорът бъде оставен без надзор и не се използва за продължително време, изключвайте захранващия кабел от стенния контакт, за да предотвратите евентуална повреда по време на гърмотевични бури или токови удари.

## Екран, рамка, шкаф и стойка

За да отстраните прах или леки замърсявания, забършете повърхността със суха, чиста и мека кърпа.

За да отстраните основните замърсявания, забършете повърхността с мека кърпа, напоена в чиста вода или разреден разтвор на почистващ препарат. След това незабавно забършете със суха кърпа.

- Винаги избягвайте да докосвате екрана, тъй като това може да доведе до повреда на екрана.
- Не натискайте, търкайте или потупвайте повърхността на екрана с нокът или остръ предмет, тъй като това може да причини надрасквания и изкривяване на изображенията.
- Не използвайте никакви химически вещества, тъй като това може да повреди продукта.
- Не пръскайте течност по повърхността. Ако в телевизора проникне вода, това може да причини пожар, токов удар или неизправност.

## Захранващ кабел

Редовно почиствайте натрупалите се замърсявания или прах върху захранващия кабел.

## Предотвратяване на „вгаряне на картина“ на екрана на телевизора.

- Ако на екрана на телевизора се появи фиксирано изображение и остане там продължително време, то ще се вгради и ще причини трайна промяна на екрана. Този ефект на "програмиране на изображението" или т. нар. "burn in" ефект не е включен в гаранционните условия.
- Ако съотношението на контраста на телевизора е зададено на 4:3 за продължително време, burn in ефектът може да се появи върху letterbox зоната на екрана.

- Избягвайте на екрана на телевизора да стои неподвижно изображение продължително време (2 или повече часа за LCD, 1 или повече часа за плазмени телевизори), за да предотвратите появата на ефекта burn in.

## Отстраняване на неизправности

### Не мога да управлявам телевизора от дистанционното управление.

- Проверете сензора на дистанционното управление и опитайте отново.
- Проверете дали няма препятствие между телевизора и проектора и дистанционното управление.
- Проверете дали батерии работят, както и дали са поставени правилно ( $\oplus$  с  $\oplus$ ,  $\ominus$  с  $\ominus$ ).

### Не се показва изображение и не се чува никакъв звук.

- Проверете дали телевизорът е включен.
- Проверете дали захранващият кабел е включен в контакт на стената.
- Проверете дали няма проблем с контакта на стената, като включите в него други уреди.

### Телевизорът се изключва внезапно.

- Проверете настройките на захранването. Възможно е да има смущения в захранването.
- Проверете дали функцията за [Таймер за сън] / [Таймер за изключване] е активирана в настройките за [Таймери].
- Проверете дали функцията за [Автоматично изключване] е активирана в настройките за [Общи] ⇔ [Икономичен режим]. (В зависимост от модела)
- Ако докато телевизорът е включен не се произведе никакъв сигнал, той ще се изключи автоматично след 15 минути на неактивност.

### Когато свързвате с компютър (HDMI), ще се появи съобщението [Няма сигнал] или [Невалиден формат].

- Изключете/включете телевизора с помощта на дистанционното управление.
- Включете отново HDMI кабела.
- Рестартирайте компютъра, докато телевизорът е включен.

# Спецификации

Поради надграждането на някои функции на устройството показаните по-горе спецификации може да се променят без предизвестие.

Модел	Размери (Ш x В x Д) (мм)		Тегло (kg)		Консумация на енергия	Изискване за мощност
	Със стойка	Без стойка	Със стойка	Без стойка		
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

## Спецификация на безжичен модул

- Тъй като честотните канали се различават в зависимост от държавата, потребителят не може да сменя или регулира работната честота. Този продукт е конфигуриран за таблицата за регионалната честота.
- По преценка на потребителя това устройство трябва да бъде монтирано и експлоатирано при минимално разстояние от 20 см между устройството и тялото.



Спецификации на модула за безжична LAN (LGSWFAC71)	
Безжична LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Честотен обхват	Изходяща мощност (макс.)
от 2400 до 2483,5 MHz	13 dBm
от 5150 до 5725 MHz	16,5 dBm
от 5725 до 5850 MHz (За страни извън ЕС)	10 dBm

\* "IEEE802.11ac" не е в наличност във всички държави.

<b>AC/DC адаптер</b>	Производител: Lien Chang Модел: LCAP16B-E, LCAP21C
	Производител: Honor Модел: ADS-45FSN-19 19040GPG, ADS-45SN-19-3 19040G
	Вход: AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz Изход: DC 19 V --- 2,1 A

<b>Размер на CI модула (Ш x В x Д)</b>	100,0 мм x 55,0 мм x 5,0 мм
--	-----------------------------

<b>Работна среда</b>	<b>Работна температура</b>	от 0 °C до 40 °C
	<b>Работна влажност</b>	По-малко от 80 %
	<b>Температура на съхранение</b>	от -20 °C до 60 °C
	<b>Влажност при съхранение</b>	По-малко от 85 %

**(B зависимост от страната)**

	<b>Цифрова телевизия</b>			<b>Аналогова телевизия</b>
	<b>Сателитна</b>	<b>Наземна</b>	<b>Кабелна</b>	<b>Наземна / Кабелна</b>
<b>Система на телевизия</b>	DVB-S/S2*	DVB-T DVB-T2*	DVB-C	PAL/SECAM B/G, D/K, I, SECAM L
<b>Обхват на програма</b>	950 ~ 2150 Mhz	VHF III : 174 ~ 230 Mhz UHF IV : 470 ~ 606 Mhz UHF V : 606 ~ 862 Mhz S диапазон II : 230 ~ 300 Mhz S диапазон III : 300 ~ 470 Mhz	46 ~ 890 Mhz	46 ~ 862 Mhz
<b>Максимален брой програми, които могат да се съхранят</b>	6000	2000		
<b>Импеданс на външна антена</b>		75 Ω		

\* Само при модели, които поддържат DVB-T2/C/S2.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Никога не поставяйте телевизора на нестабилно място. Телевизорът може да падне и да причини телесни наранявания или смърт. Много наранявания, особено на деца, могат да бъдат избегнати, като спазвате някои прости предпазни мерки като:

- Използване на шкафове или стойки, препоръчани от производителя на телевизора.
- Използване само на мебели, които могат безопасно да издържат телевизора.
- Уверете се, че телевизорът не виси извън ръбовете на опорната мебел.
- Не поставяйте телевизора върху висока мебел (например, шкафове за чаши или библиотеки) без да закрепите както мебелите, така и телевизора към подходяща опора.
- Не поставяйте телевизора върху плат или други материали, които са разположени между телевизора и опорната мебел.
- Образовайте децата си относно опасностите от качване върху мебелите, за да достигнат телевизора или неговите бутони за управление.

Ако извършвате дейности по поддръжка на съществуваща телевизор или промените местоположението му, следва да се спазват същите препоръки като тези по-горе.

## Символи

	Отнася се за променлив ток (AC).
	Отнася се за постоянен ток (DC).
	Отнася се за оборудване от клас II.
	Отнася се за режим на готовност.
	Отнася се за "ВКЛ" (захранване).
	Отнася се за опасно напрежение.



Моделът и серийният номер на продукта се намират на гърба и от едната страна на продукта.  
Запишете ги, в случай че някога имате нужда от сервизно обслужване.

МОДЕЛ

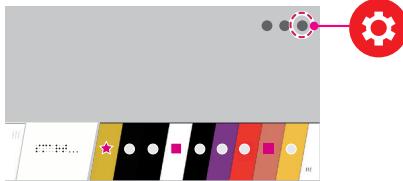
Сериен номер

# 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

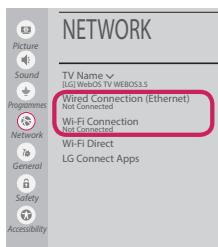
- 1 Press the  (**Home**) button on the remote to access the Home menu. Point the  (**Settings**) icon and select by pressing the  button on the remote.



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

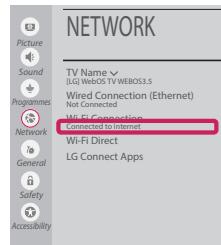


- 3 Select the **Network** → **Wired Connection (Ethernet)** or **Wi-Fi Connection**.



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**.



- 4 The device automatically tries to connect to the network available (wired network first).

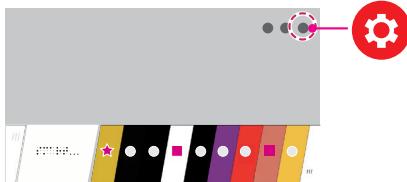
When you select the **Wi-Fi Connection**, the network list available is displayed. Choose the network you wish to use.



[www.lg.com](http://www.lg.com)

## Troubleshooting Network Problems

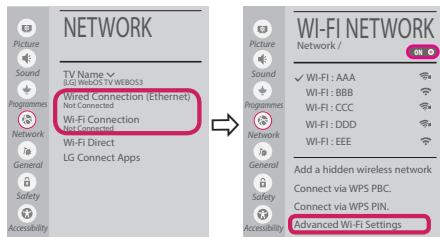
- 1 Press the  (Home) button on the remote to access the Home menu. Point the  (Settings) icon and select by pressing the  Wheel (OK) button on the remote.



- 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](http://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.



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

## SmartShare Connection to Smartphone

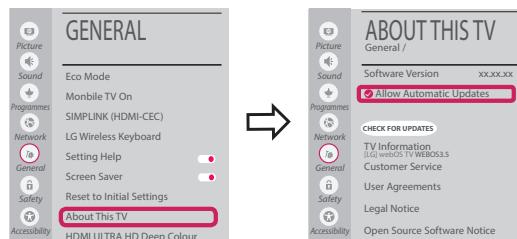


- 1 Check that Wi-Fi is enabled on your smartphone. To use **SmartShare**, both devices must be on the same local network.
- 2 Install/run the app for sharing content on your smartphone (It's called **LG TV Plus** on LG phones).
- 3 Enable your smartphone to share content files with other devices.
- 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.

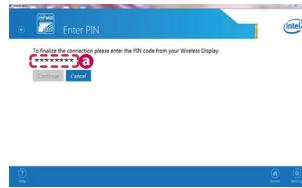
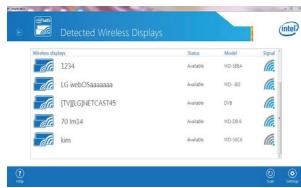
If you turn Listen Mode to **ON** after launching the Screen Share app, you can connect the device without starting the Screen Share app.

## 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

- 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.



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



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



- 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.

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



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



[www.lg.com](http://www.lg.com)

## Behebung von Netzwerkproblemen

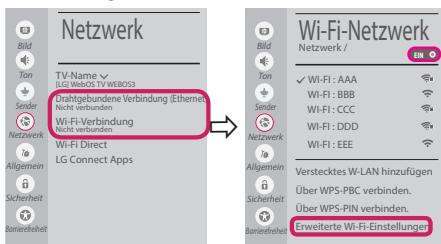
- 1 Drücken Sie zur Anzeige des Home-Menüs die Taste  (Home) auf der Fernbedienung. Markieren Sie das Symbol  (Einstellungen) und wählen Sie es durch Drücken der Taste  Rad (OK) auf der Fernbedienung aus.



- 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](http://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.

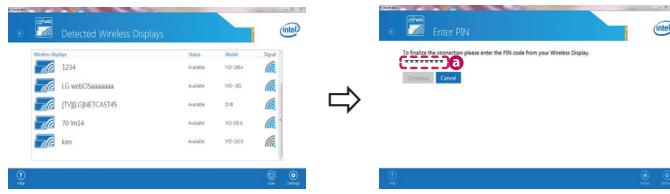
Wenn Sie den Empfangsmodus nach dem Start der App „Screen Share“ auf **Ein** stellen, können Sie das Gerät verbinden, ohne die App „Screen Share“ zu starten.

## 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 **Eingestellt**. 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.

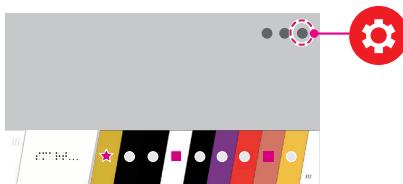
**Rufen Sie den LG Kundendienst an, wenn Sie Probleme haben.**

# 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

- 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.



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



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



- Le périphérique essaie 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.

- 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

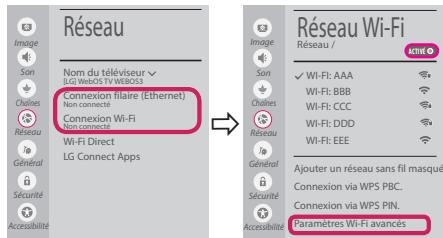
- Appuyez sur le bouton  (Accueil) de la télécommande pour accéder au menu Accueil. Mettez l'icône  (Paramètres) en surbrillance et sélectionnez-la en appuyant sur la  Molette(OK) de la télécommande.



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



- Selectionnez 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:

- Vérifiez l'état de la connexion de la TV ou du point d'accès (routeur).
- Allumez puis éteignez la TV ou le point d'accès (routeur).
- Si vous utilisez une adresse IP statique, saisissez-la directement.
- Contactez votre fournisseur de services Internet ou le fabricant de votre routeur AP.

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



Lorsque X apparaît à côté de la passerelle:

- Débranchez le cordon d'alimentation du point d'accès (routeur) patientez 5 secondes, puis rebranchez-le.
- Initialisez (Réglages usine) le point d'accès (routeur).
- Contactez votre fournisseur de services Internet ou le fabricant de votre routeur AP.



Lorsque X apparaît à côté de DNS:

- Débranchez le cordon d'alimentation du point d'accès (routeur) patientez 5 secondes, puis rebranchez-le.
- Initialisez (Réglages usine) le point d'accès (routeur).
- 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.)
- 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](http://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



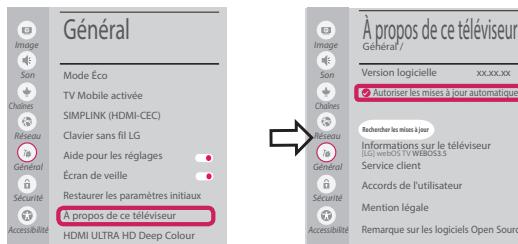
- 1 Vérifiez que la fonction Wi-Fi est activée sur votre smartphone. Pour utiliser **SmartShare**, les deux périphériques doivent être connectés au même réseau local.
- 2 Installez/exécutez l'application de partage de contenus sur votre smartphone (fonction **LG TV Plus** sur les téléphones LG).
- 3 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.

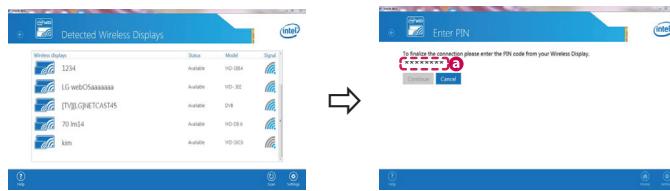
Si vous lancez l'application Partage d'écran et **Activé** Mode d'écoute, vous pouvez connecter l'appareil sans démarrer l'application Partage d'écran.

## 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.



- 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.**

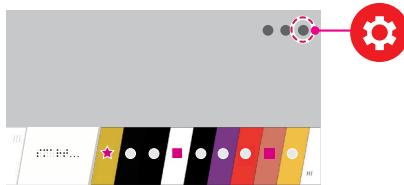


# Guía de instalación rápida de SMART TV

- \* 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

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



- Resalte el ícono (Toda la configuración) selecciónelo pulsando el botón Rueda(OK) del mando a distancia.



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



- 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 Conexiones disponibles. Seleccione la red que desea utilizar.



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

- 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](http://www.lg.com)

## Solución de problemas de red

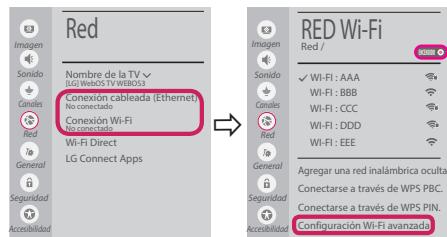
- 1 Pulse el botón  (Inicio) del mando a distancia para acceder al menú Principal. Resalte el ícono  (Configuración) selecciónelo pulsando el botón  Rueda(OK) del mando a distancia.



- 2 Resalte el ícono  (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:

- ① Compruebe el estado de la conexión del televisor y el AP (router).
- ② Apague y encienda el televisor y el AP (router).
- ③ Si utiliza una IP estática, intodúzcalo.
- ④ 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:

- ① Desenchufe el cable de alimentación del AP (router) e intente conectar de nuevo cuando transcurran 5 segundos.
- ② Inicialice (Reajuste) el AP (router).
- ③ Póngase en contacto con su proveedor de Internet o del AP (router).



Si aparece una X al lado de DNS:

- ① Desenchufe el cable de alimentación del AP (router) e intente conectar de nuevo cuando transcurran 5 segundos.
- ② Inicialice (Reajuste) el AP (router).
- ③ 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.)
- ④ 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](http://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.

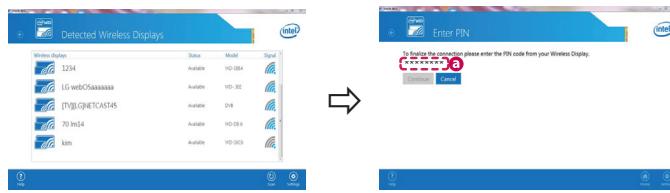
Si activa Listen Mode tras iniciar la aplicación Screen Share, podrá conectar el dispositivo sin iniciar la aplicación Screen Share.

## 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

- 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.



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

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



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



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



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



- 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.



## Risoluzione dei problemi relativi alla rete

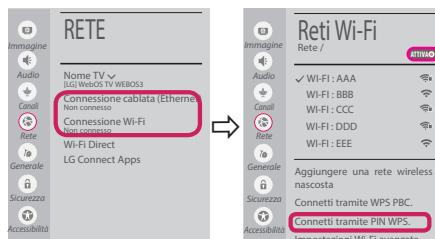
- 1 Premere il pulsante  (Home) sul telecomando per accedere al menu principale. Evidenziare l'icona  (Impostazioni) e selezionarla premendo il pulsante la  Rotella(OK) sul telecomando.



- 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:

- 1 Verificare lo stato della connessione del TV, AP (Router).
- 2 Spegnere e accendere il TV, AP (Router).
- 3 Se si utilizza un IP statico, immetterlo direttamente.
- 4 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:

- 1 Collegare il cavo di alimentazione dell'AP (router) e provare a connettersi nuovamente dopo 5 secondi.
- 2 Inizializzare (Reset) l'AP (Router).
- 3 Contattare il provider di servizi Internet o le società dell'AP (Router).



Se appare una X accanto alla DNS:

- 1 Collegare il cavo di alimentazione dell'AP (router) e provare a connettersi nuovamente dopo 5 secondi.
- 2 Inizializzare (Reset) l'AP (Router).
- 3 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.)
- 4 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](http://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.



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

## Connessione SmartShare allo smartphone



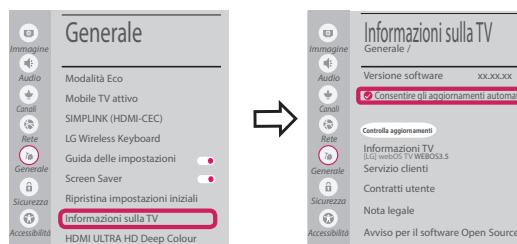
- 1 Verificare che sullo smartphone sia attivato il Wi-Fi. Per utilizzare **SmartShare**, entrambi i dispositivi si devono trovare sulla stessa rete locale.
- 2 Sullo smartphone, installare/eseguire l'applicazione per la condivisione dei contenuti (sui cellulari LG tale applicazione si chiama **LG TV 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 impone 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 funcție de SO (Sistemul de Operare).
- \* Pozițiile pictogramelor aplicației pot varia pe platformă, în funcție de versiunea de software.

## Setări pentru rețea

- Apăsați butonul (ACASĂ) de pe telecomandă pentru a accesa Meniul inițial. Evidențiați pictograma (Setări) și selectați apăsând butonul Disc (OK) de pe telecomandă.



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

- Evidențiați pictograma (Toate setările) și selectați apăsând butonul Disc (OK) de pe telecomandă.



- Selectați Rețea → Conexiune cu fir (Ethernet) sau Conexiune Wi-Fi.



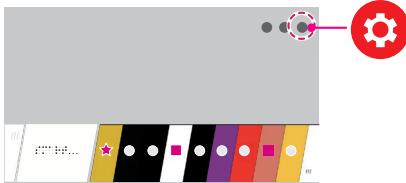
Puteți verifica starea conexiunii în Setări Wi-Fi avansate.

- Dispozitivul încearcă automat să se conecteze la rețea disponibilă (mai întâi la rețea cu fir). Când selectați Conexiune Wi-Fi, este afișată lista de rețele disponibile. Alegeti rețea pe care doriți să o utilizați.



## Depanarea problemelor de rețea

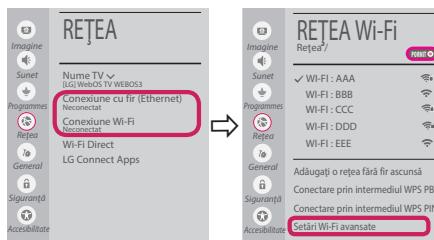
- Apăsați butonul (ACASĂ) de pe telecomandă pentru a accesa Meniu inițial. Evidențiați pictograma (Setări) și selectați apăsând butonul Disc (OK) de pe telecomandă.



- Evidențiați pictograma (Toate setările) și selectați apăsând butonul Disc (OK) de pe telecomandă.



- Selectați **Rețea** → **Conexiune cu fir (Ethernet)** sau **Conexiune Wi-Fi** → **Setări Wi-Fi avansate**.



Urmați instrucțiunile de mai jos care sunt corelate cu starea rețelei dvs.

**Verificați televizorul sau punctul de acces (router).**



Când X apare în dreptul televizorului:

- Verificați starea conexiunii televizorului, punctul de acces (router).
- Oriți și porniți televizorul, punctul de acces (router).
- Dacă utilizați un IP static, introduceți IP-ul direct.
- Contactați furnizorul de servicii de internet sau compania pentru punctul de acces (router).

**Verificați punctul de acces (router) sau consultați furnizorul dvs. pentru servicii de internet.**



Când X apare în dreptul Gateway:

- Scoateți din priză cablul de alimentare al punctului de acces (router) și încercați conectarea după 5 secunde.
- Inițializați (resetați) punctul de acces (router).
- Contactați furnizorul de servicii de internet sau compania pentru punctul de acces (router).



Când X apare în dreptul DNS:

- Scoateți din priză cablul de alimentare al punctului de acces (router) și încercați conectarea după 5 secunde.
- Inițializați (resetați) punctul de acces (router).
- Verificați ca adresa MAC a televizorului/punctului de acces (router) să fie înregistrată la furnizorul dvs. de servicii de internet. (Adresa MAC afișată pe panoul din dreapta al ferestrei cu starea rețelei trebuie să fie înregistrată la furnizorul de servicii de internet.)
- Verificați site-ul web al producătorului punctului de acces (router) pentru a vă asigura că routerul dvs. are cea mai recentă versiune instalată.



## Instalarea și setarea SmartShare PC SW

- 1 Instalați programul SmartShare PC SW pe PC.
- 2 Accesați [www.lg.com](http://www.lg.com). Apoi, selectați regiunea dvs.
- 3 Selectați **SUPPORT**. Apoi, Selectați **Drivers & Software**, **ACTUALIZARI SOFTWARE** sau **Software & Firmware**.
- 4 Căutați modelul dvs. Apoi selectați SmartShare PC SW.
- 5 Puteți rula programul când se încheie instalarea.

### ! NOTĂ

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

## Conecțarea SmartShare la smartphone

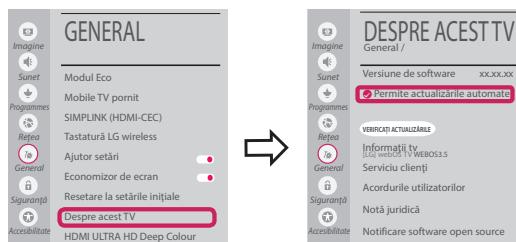


- 1 Asigurați-vă că funcția Wi-Fi este activată pe smartphone-ul dvs. Pentru a utiliza **SmartShare**, ambele dispozitive trebuie să fie conectate la aceeași rețea locală.
- 2 Instalați/rulați aplicația pentru partajare de conținut pe smartphone (Se numește **LG TV Plus** pe telefoanele LG).
- 3 Activăți smartphone-ul pentru a partaja fișiere cu diferite conținuturi cu alte dispozitive.
- 4 Deschideți aplicația **Conector dispozitiv**.  
 (ACASĂ) → Conector dispozitiv → Smartphone → PARTAJAREA CONȚINUTULUI.
- 5 Selectați tipul de fișier pe care dorîți să-l redați (video, audio sau fotografii).
- 6 Selectați fișierul video, de muzică sau fotografii care va fi redat pe televizor.
- 7 Redați fișierul media pentru a-l vizualiza și a vă bucura de el pe televizor.

## Actualizarea firmware-ului televizorului

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

- 1 (ACASĂ) → (Setări) → (Toate setările) → General → Despre acest TV → VERIFICĂTI ACTUALIZĂRILE
- 2 După verificarea versiunii software-ului, actualizați-l.  
Dacă bifați „Permite actualizările automate”, puteți 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.

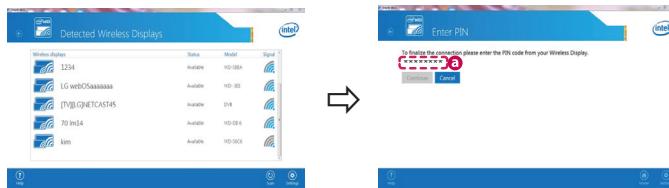
## Setarea WiDi (Wireless Display)

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.**