

# رینمای بهکارهینەر

---

تکایه به ووردی ئەم نامیلکەى بهکارهینانه بخوینەوه پیش بهکارخستنى سێتەکهت و بۆ بهکارهینانى دواتر پارێزگارى لى بکه.

# خشته‌ی ناوهرۆک

## دهستپێکردن له گه‌ڵ LG webOS TV

5. .... وانه‌ی فیرکار یه‌کانه‌ی مأل .
7. .... به‌ریوه‌بردنی مألوه .
9. .... ناماده‌کردنی ته‌له‌فزیۆنی وشیار .
9. .... گرێدان به‌ تور .
11. .... حسابی LG یت به‌ریوه‌ بیه ؟
12. .... ده‌رباره‌ی رینمای به‌کار هینەر .

## شینوازی به‌کار هینانی ته‌له‌فزیۆن

13. .... جووتکردنی ریمۆت کۆنترۆلی Magic .
14. .... به‌کار هینانی ریمۆت کۆنترۆلی Magic .
16. .... به‌کار هینانی تاییه‌تمه‌ندیه‌کانی ته‌له‌فزیۆن له‌گه‌ڵ کۆنترۆلی ده‌نگ بی به‌کار هینانی ده‌ست .
18. .... به‌کار هینانی نامرازه‌کانی ته‌له‌فزیۆن له‌ریگه‌ی وتاره‌وه .
19. .... وتار یو بابیه‌ت .
21. .... یو بینینی تاییه‌تمه‌ندی زیاتری ریمۆت کۆنترۆله‌که .
22. .... به‌کار هینانی ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی .
23. .... کردنه‌وه‌ی ئه‌پ له‌ریگه‌ی ده‌ستپێگه‌یشتنی خیرا .
24. .... گرێدان به‌ (SIMPLINK (HDMI-CEC .
26. .... قه‌دیری ده‌ستپێگه‌یشتن .
26. .... گرێدانی ئامێریکی ئینیوت به‌ USB .

## چیز له‌ ته‌له‌فزیۆنی راسته‌وخۆ وه‌رگه‌

27. .... وه‌رگرتنی زۆرترین سوود له‌ پیرستی راسته‌وخۆ .
28. .... سه‌یرکردنی رینۆینی .
29. .... دلنای له‌ زانیاریه‌کانی به‌رنامه .
31. .... Live Playback .
32. .... تۆمارکردن .
33. .... بگری مووزیک .
34. .... به‌کار هینانی خشته‌کراو .
36. .... په‌خش کردنی پرۆگرامی ته‌له‌فزیۆنی تۆمارکراو .
38. .... ده‌قی زانیاریه‌کان .
40. .... HbbTV .

## چیز بینین له‌ LG Content Store

41. .... گه‌ران له‌ LG Content Store .
42. .... پێشنیاری ناوهرۆک .
43. .... گه‌رانی ناوهرۆک .

## گریدانی نامیرە دەرەکیەکان

44. . . . . بیکار ھینانی داشبۆردی مالمە .
46. . . . . گریدانی مالمە ھی نامیرەکانی IoT .
47. . . . . گریدانی نامیرە ھۆشمەندەکان .
48. . . . . سەیرکردنی شاشە ھی نامیری ھۆشمەند لە سەر تەلەفزیۆن .
50. . . . . بۆلۆکردنە ھی دەنگی نامیریکی ھۆشمەند لە ڕیگە ھی بۆلۆگۆ تەلەفزیۆنە .
50. . . . . پەییوەستکردنی USB .
51. . . . . سەیرکردنی وێنە و قیدیۆ .
57. . . . . گوێ گرتن لە مووزیک .
61. . . . . ناوەرۆکی کۆمپیوتەر ھاوبەش بکە .
62. . . . . سەیرکردنی شاشە ھی کۆمپیوتەر لە سەر تەلەفزیۆن .

## وەرگرتنی زۆرترین سوود لە تەلەفزیۆنی ھۆشمەند

63. . . . . بیکار ھینانی ھاوبەشکردنی ژوور بۆ ژوور .
64. . . . . وەرگرتنی زۆرترین سوود لە گەلمە ھونەر .
65. . . . . کردنە ھی ئینتەرنێت لە سەر تەلەفزیۆن .
69. . . . . بیکار ھینانی ئاگاداری وەرزش .

## رێکبەندەکان

69. . . . . رێکبەندە خێرا .
70. . . . . وێنە .
82. . . . . دەنگ .
89. . . . . کەنالمەکان .
92. . . . . گریدان .
95. . . . . گشتی .
106. . . . . دەستگەشتن .
108. . . . . پالپشتی .

## دۆزینە ھە ھە کێشەکان و چارەسەرکردنیان

111. . . . . پشکنین ئەنجام بەدە لەگەڵ یارمەتی خێرا .
112. . . . . چارەدۆزی کێشەکانی تەزوو/ریمۆت کۆنترۆل .
113. . . . . چارەدۆزی کێشەکانی شاشە .
115. . . . . چارەدۆزی کێشەکانی دەنگ .
117. . . . . چارەدۆزی کێشەکانی گریدانی کۆمپیوتەر .
118. . . . . چارەدۆزی کێشەکانی پەخشکردنە ھی فیلم .
119. . . . . چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن .
120. . . . . چارەدۆزی کێشەکانی گریدانی تۆر .
121. . . . . چارەدۆزی کێشەکانی ئەژمیری LG .
122. . . . . چارەدۆزی کێشەکانی ناوەرۆک .
122. . . . . چارەدۆزی کێشەکانی وێبگە ھی ئینتەرنێت .


## ئاگادار بوون له زانيارى

- 123.....روناكىي پشتگيري كراو : HDMI-DTV.
- 126.....روناكىي پشتگيري كراو : HDMI-PC.
- 130.....روناكىي پشتگيري كراو : Component.
- 131.....زانيارىي مؤلەت .
- 132.....هتە.

# دهستپيكردن لهگهل LG webOS TV

## وانه‌ی فيركاريه‌كاني مال

### به‌كارهيناني نامرازی «ماله‌وه» LG webOS TV

دمتوانيت به فشاردانی دوگمهی  ی ريموت كونترول شاشه‌ی «ماله‌وه» بکهيته‌وه. دوگمهی **چرخ (OK)** ی سهر مهجيك ريموت بسوورينه بو گهران به ناو پيرسته‌که. دمتوانيت ئه‌پليکيشنه‌کان و ناوهرۆکه‌کان بکهيته‌وه و تاييه‌تمه‌ندی جياوازی ته‌لفزيونه هوشمهنده‌که به‌كار بينيت.

- ريموت كونترول‌ی ستاندر رینگهت پيډمات له ريگهی دوگمه‌كاني  /  به ناو پيرسته‌که‌دا بگهرنيت.



1 نامرازی گهران بکوه.

بو بينيني ورده‌کاريه‌کان، بچو بهشي **چيز بينين له LG Content Store** ← گهرانی ناوهرۆک له رينماي به‌کارهينهر.

2 نامرازی ريکبه‌نده خيراکان بکوه.

بو بينيني ورده‌کاريه‌کان، بچو بهشي **ريکبه‌نده‌کان** ← ريکبه‌نده خيرا له رينماي به‌کارهينهر.

3 نامرازی ناگانامه‌کان بکوه.


بو بينيني ورده‌کاريه‌کان، بچو بهشي **ريکبه‌نده‌کان** ← پالپشتي ← ناگانامه‌کان له رينماي به‌کارهينهر.

4 بو تازه‌ترين ته‌لفزيون يان ئينپوتي دهرمکی به‌کارهاتووی ئهم دوايانه ده‌گهرينه‌وه.

5 دمتوانيت پيشنيار مه‌کان له که‌نال و پروگرامی جياواز موه وهر بگريت.

- پيوسته گریدان به تور بکهيته بو به‌کارهيناني تاييه‌تمه‌ندی پيشنيار.

6 دمتوانيت ئه‌په‌کاني سهر ته‌لفزيونه‌که بکهيته‌وه، بگوازينه‌وه، يان بسرينه‌وه.

- ههر جاريک ته‌لفزيونه‌که هه‌لبکريت **ليستی کاربه‌رنامه** و **ناوهرۆکی باوی** ○○ خودکارانه له سهر شاشه نيشان دهرين. نه‌گهر ناتهووت شاشه‌ی ماله‌وه نيشان بدریت، ئه‌وه **خود به‌کارخستنی ماله‌وه**  ←  ← **گشتی** ← **ريکبه‌نده‌كاني ماله‌وه**

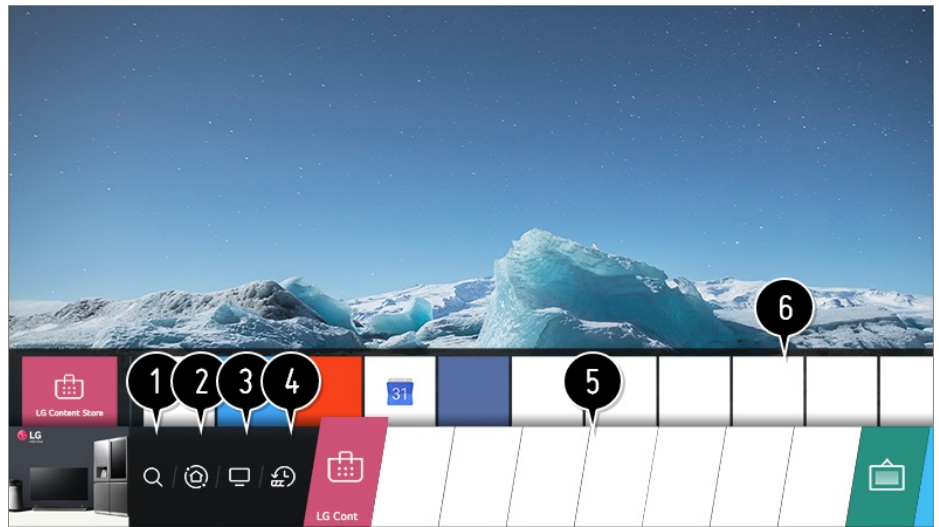
ۋەك كۆزاندنەۋە دىارى بكة.

- بەردەست بون و دەسگەشتن بۆ ناۋەرۆكەكان و خزمەتگوزارىەكان لە LGE Device ھەموو كاتتېك دەكەنە ژيەر كارىگەرى گۆرانكارى بى ئاگادارى پېشومختە.
- تاييەتمەندىيە بەردەستەكان بەگۆيرەى ھەريم يان خزمەتگوزارى دەگۆرېن.

## مالەۋەى بنەرەتى

⚙️ ← ⋮ ← گشتى ← رېكبەندەكانى مالەۋە ← ستايلى مالەۋە بخەنە سەر دۆخى مالەۋەى بنەرەتى.

لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى 🏠 فشار بەدە. دەتوانىت ئەو ئىپانەى كە زۆر بەكارىيان دەھىنىت پېكەۋە لەسەر يەك شاشە دابنىن و ھەركات بىتەۋىت ھەريەك لەۋان بە كار بەھىنىت.



1 ئامرازى گەبران بكةۋە.

بۆ بىننى وىدەكارىەكان، بچۆ بەشى چىژ بىننى لە LG Content Store ← گەبرانى ناۋەرۆك لە رىنماى بەكارەينەر.

2 گواستەۋە بۆ داشبۆردى مالەۋە.

دەتوانىت ئامپرىك دەسنىشان بكةىت يان كۆنترۆل بكةىت (مۆبايل، ئامپرى دەرەكى، مالەۋەى ئامپرىەكانى IoT مالەۋە، ھتد) كە بە تەلەفزیۋنەكە گرىدراۋە.

بۆ زانىارى زىاتر، بەشى گرىدانى ئامپرىە دەرەكىەكان ← بەكارەينانى داشبۆردى مالەۋە لە رىنماى بەكارەينەر بخوینەۋە.

3 بېرۆ بۆ ئەو ئىنپوتەى تەلەفزیۋن كە بەم دوايىانە بەكارت ھىناۋە.

4 بېرۆ بۆ ئەو ئىپلىكەيشنەى بەم دوايىانە بەكارەاتۋە.

بۆ ماۋەيەك دوگمەى 🏠 سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە دابگرە يان فۇكەس بخە سەر نەم دوايىانە. دەتوانىت ئەو ئىپلىكەيشنەى بەم دوايىانە بەكارەاتۋەن بخەيتە كار يان دابخەيت لە ناۋچەى پېشدىمەن لە سەرۋە.

5 دەتوانىت ئىپەكانى سەر تەلەفزیۋنەكە بكةيتەۋە، بگوازىتەۋە، يان بىرپىتەۋە.

6 فۇكەس كردن لەسەر ناۋچەى ئىپلىكەيشن. پېشدىمەن لە سەرۋە پېشكەش دەكات.

دەتوانىت تاييەتمەندى سوۋدبەخش بېشكىت يان بخەيتە كار بۆ ھەر يەك لە ئىپلىكەيشنەكان و ناۋەرۆكى پېشنىاركاراۋ لەسەر پېشدىمەن بى چۈۋە ناۋ ئىپلىكەيشنەكە.

• رەنگە ھەندىك ئىپلىكەيشن پېشدىمەن پېشكەش نەكەن.



- شاشەى مالەۋە خودكارانە نىشان دەرپىت كاتتېك تەلەفزیۋنەكە ھەلدەكرپىت. ئەگەر ناتەۋىت شاشەى مالەۋە نىشان بىرپىت، ئەۋە خود بەكارخستى مالەۋەى ⚙️ ← ⋮ ← گشتى ← رېكبەندەكانى مالەۋە ۋەك كۆزاندنەۋە دىارى بكة.

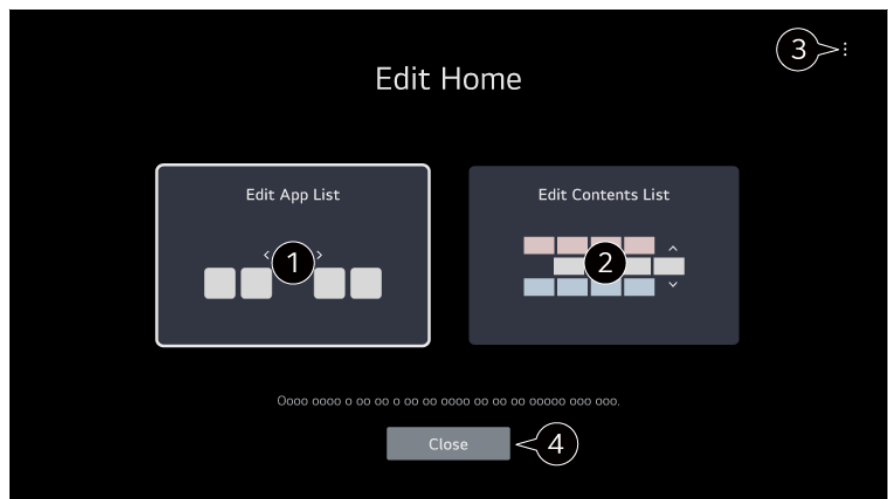
- بهر دهست بوون و دسگه‌یشتن بۆ ناوهرۆکه‌کان و خزمه‌تگوزاریه‌کان له LGE Device ههموو کاتتیک ده‌که‌ونه ژیر کاریه‌ری گۆرانکاری بۆ ئاگاداری پێشومخته.

## به‌ریوه‌بردنی ماله‌وه

### به‌ریوه‌بردنی LG webOS TV Home

#### بژارکردنی ماله‌وه‌ی نوێ

دمتوانیت ریزبه‌ندی ئه‌پلیکه‌یشتنه نیشاندر او مەکان یان لیستی ناوهرۆک بگۆریت له ریه‌گی داگرتنی دوگمه‌ی  ی سهر ریمۆت کۆنترۆله‌که. دوگمه‌ی **چهرخ (OK)** ی سهر مه‌جیک ریمۆت بسوورینه بۆ گه‌ران به ناو پیرسته‌که. دمتوانیت بچیته ناو دۆخی بژارکردن له ریه‌گی دهنیشانه‌ی کردنی  ی خوار موه‌ی شاشه‌که.



#### 1 دهمچینه ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشتن.

- دوا‌ی دهنیشانه‌کردنی ئه‌و ئه‌پلیکه‌یشتنه‌ی که دته‌ویت له **لیستی کار به‌رنامه** شاشه‌ی ماله‌وه بژاری بکه‌یت، دوگمه‌ی **چهرخ (OK)** ی سهر ریمۆت کۆنترۆله‌که بۆ ماوه‌یه‌ک دا‌بگره، یان دوگمه‌ی **بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشتن** ی دوا‌یین ناوچه‌ی **لیستی کار به‌رنامه** دا‌بگره بۆ چوونه‌ناو دۆخی **بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشتن**.

#### 2 دهمچینه ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ناوهرۆک.

دمتوانیت به‌شێوه‌یه‌کی راسته‌وخۆ ریزبه‌ندی لیستی ناوهرۆکه نیشاندر او مەکانی سهر شاشه‌ی ماله‌وه بژار بکه‌یت.

- 3 **رێک‌کردنه‌وه‌ی ریزبه‌ندی ئه‌پلیکه‌یشتن** : ریزبه‌ندی ئایتمه‌کانی ناو لیستی ئه‌پلیکه‌یشتن رێک ده‌خاته‌وه. **رێک‌بهنده‌کانی ماله‌وه** : له کاتی هه‌ڵکردنی هیز، بۆ ئه‌و شاشه‌یه‌ی بڕۆ که ره‌فتاری شاشه‌ی سهرمکی دیاری ده‌کات یان ریک‌لام نیشان ده‌دات.

**رێنمای به‌کاره‌ینه‌ر** : گواستنه‌وه بۆ ئه‌پلیکه‌یشتنی **رێنمای به‌کاره‌ینه‌ر**.

- ئه‌و ئایتمانه‌ی ده‌کریت دیاری بکړین ڕه‌نگه‌ به‌گۆیره‌ی دۆخی بژارکردن بگۆرین.

4 دەرچوون له دۆخی بزارکردن.

## بزارکردنی مالهوهی بنهړهتی

01    **گشتی**  **ریکبهندهکانی مالهوه**  **ستایللی مالهوه**  **بخنه سهر دۆخی مالهوهی بنهړهتی.**

له سهر ریموت کونترول دوگمهی  فشار بده.

02 **نمو نپهی** که دتمویت دستکاریی بکایت هیلزیره، ئینجا دوگمهی **چرخ (OK)** ی ریموت کونترول فشار بده و رایگیره.

نهمه حالهتی دستکاریکردنی نپ چالاک دهکات.

یان دتموانیت دوگمهی دۆخی بزارکردن له گوشهی لای راستی لیستی مالهوه دسنیشان بکایت بو چوونهانو دۆخی بزارکردنی نپلیکیشن.

03 بو گواستهوهی نپهکه بو شوینی مبهست، بچو نپ شوینه و دوگمهی **چرخ (OK)** فشار بده.

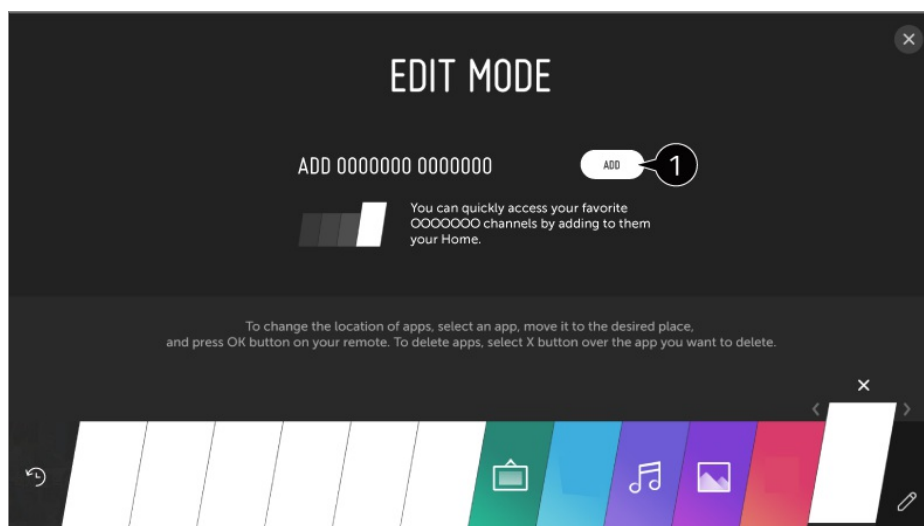
بو سهرینهوهی ههر نپیک، ئیکونی **X** له لای سهرموهی نپهکه هیلزیره.

● پتیش نپهوهی له حالهتی دستکاریکردن بچیته دهرموه، دتموانیت ههرچهند دانه نپ که پتیش خوش بیت بگوازیتهوه یان بسریتهوه.

● ههر وهها دتموانیت به دوگمهی  /  ی ریموت کونترول نپهکان بگوازیتهوه.

04 له دواي تهواوکردنی بزار کردنهکه، **X** ی لای راستی سهرموه دابگیره بو دهرچوون له دۆخی بزار کردنی نپلیکیشن.

● نپلیکیشنی بنهړهتی تهلفزیون ناکریت بزار بکریت.



1 دتموانیت کمالی خزمهتگوزاری فیدیوی دلخواز بو لیستهکه زیاد بکایت.

● نهم تایهتتمهندیه تنها له کاتی گریدانی تور بهردسته.

● رهنکه همدنیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.



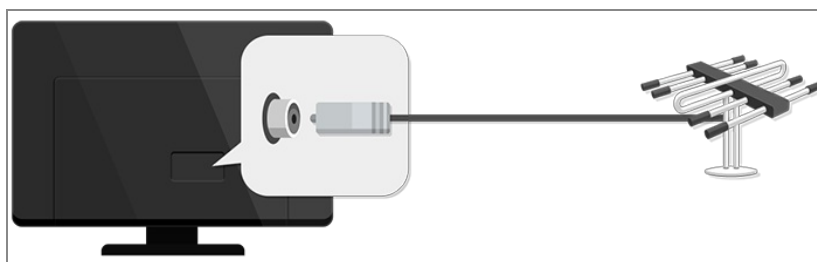
# ئامادەکردنى تەلەفزیونی وشیار

## تماشاکردنى بەرنامەى پەخشراوى تەلەفزیونی

01 ئانتىنى پەخش بدە لە تەلەفزیونەكە

یان بە جیگەى ئانتىن دمتوانیت ئامیڕیک كە بەرنامەى پەخشراوى وەردەگرتیت بدمیت لە تەلەفزیونەكە وەك سیت-تۆپ-بۆكس.

⚙️ ⏪ ⏩ ⏮ ⏭ ← رێكەندەكانى گریدانى ئامیڕ ← رێكەندەكانى كۆنترۆلى جیهانى دەكاتەوه.



02 ⚙️ ⏪ ⏩ ⏮ ⏭ ← كەنالهكان ← سازاندنى كەناله (سازکردن و رێكەندەکردنى كەناله) ← سازاندنى خودكار دەست پى بكە.

تەنها ئەو كەنالهكان، كە ئیستا پەخش دەكرێنەوه، دەدۆزێتەوه و زیدهیان دەكات.

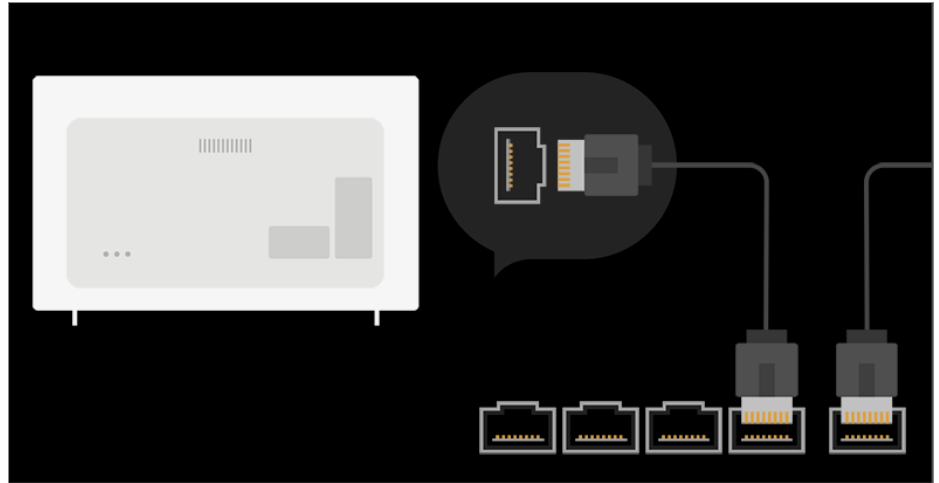
- بۆ چارەسەرکردنى هەر كێشەیهكى تایبەت بەم فرمانە، بەشى **دۆزینەوهى كێشەكان** و **چارەسەرکردنیان** لەنێو **رێنمای بەكارهێنەر** بخوێنەوه.

## گریدان به تۆر

### گریدان به تۆر

ئەگەر پێكردنەكانى تۆر دیارى بكەیت، دمتوانیت خزمەتگەلى جووبەجوور وەك ناوەرۆك و بەرنامەى سەرھێل بە كار بهێنیت.

### دیاریکردنى تۆرى تەلدار



01 به کابلکی LAN، پورتی LANی تلهفزیونه که و پروتس پیکهوه گری بده. بهرلهوه پئویسته پروتس پهیوست بکریت به ئینتس نیتسهوه.

- نهگس پروتس پشتیوانی بکات له DHCP، کاتیک به کابل LAN تلهفزیونه که گری دمدت به توریکهوه، تلهفزیونه که خوی بو خوی پهیوست دمییت بهو تورهوه.

## نهگس توره که خودکارانه گری نهدریت

02 له سر ریموت کۆنترۆل دوگمهی ⚙ دابگره.

03 نهمه ههلبژیره: ⚙ ← **گریدان** ← **ریکبهندهکانی گریدانی توره** ← **گریدانی تهلدار (نیسهرنیت)**. بو بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی **ریکبهندهکان** ← **گریدان** ← **ریکبهندهکانی گریدانی توره** له رینمای بهکارهینهر.

## ریککردنی 'توری بیتل'



01 ئهو پروتسره که پهیوست کراوه به ئینتس نیت ههلبکه.

02 له سر ریموت کۆنترۆل دوگمهی ⚙ دابگره.

03 نهمه ههلبژیره: ⚙ ← **گریدان** ← **ریکبهندهکانی گریدانی توره** ← **گریدانی Wi-Fi**.

04 دواى ئهوهى که گهران بو توره تهواو بوو، لیستی ئهو توره نهی که دهوانیت پئوهیان پهیوست ببیت نیشان دهدریت.

05 توری که ههلبژیره بو پهیوستکردن.

نهگس پروتس LANی بیتلهی تو به نهینوشه پاریزراوه، ئهوا نهینوشه که پی بده.

بۆ بېننى وردەكارىەكان، بچۆ بەشى **رىكبه‌نده‌كان** ← **گریدان** ← **رىكبه‌نده‌كانى گریدانى تۆر له رینمای به‌كاره‌ينەر**.



## هۆشداره‌كان له‌باره‌ى رىككردى تۆر

- كابلى ستانداردى LAN به‌كار به‌ينه (Cat7) يان سهرتر له‌گه‌ل په‌يوه‌ستكه‌رى RJ45، پورتي 10 Base-T يان 100 (Base TX LAN).
- ره‌نگه به ريسنيت كردنى مۆدېم هه‌ندى كيشه‌ى په‌يوه‌ستبوون به تۆرموه چارمه‌سەر بېن. بۆ چارمه‌سەر كردنى ئەم كيشه‌يه، كاره‌با بكوژينه‌وه، كابله‌كه ده‌ربينه و دووباره لبيده‌وه، و ئينجا كاره‌با هه‌لبكه‌وه.
- LG Electronics به‌رپرسيار نيه به‌رامبه‌ر به‌ گه‌رفته‌كانى په‌يوه‌ستبوون به ئينتەرنيت يان هه‌ر گه‌رفت، كيشه، خراپكار كردن يان هه‌له‌يه‌ك كه به‌هۆى په‌يوه‌ستبوون به ئينتەرنيت روو دمه‌ت.
- ره‌نگه رىكبه‌نده‌كانى تۆر يان دابينه‌كه‌رى خزمه‌تى ئينتەرنيت بېته هۆى ئەوه‌ى كه په‌يوه‌ستبوون به ئينتەرنيت كيشه‌ى هه‌بېت.
- بۆ خزمه‌تى DSL، پيوسته مۆدېمىكى DSL به‌كار به‌ينى؛ و بۆ خزمه‌تى كابلى پيوسته مۆدېمىكى كابلى به‌كار به‌ينى. چونكه ره‌نگه ته‌نيا ژماره‌يه‌كى سنووردار له‌ جوړى په‌يوه‌ستبوون به ئينتەرنيت بۆ تو هه‌بېت، له‌وه‌يه به‌پىي گريه‌سته‌ى تو له‌گه‌ل دابينه‌كه‌رى خزمه‌تى ئينتەرنيت، رىكبه‌ندى تۆرى ته‌له‌فزيۆن به‌كار نه‌هينريت. (ئه‌گه‌ر گريه‌سته‌ى تو رىگه‌ت پى نه‌دات زۆرتر له‌ يه‌ك ئامير په‌يوه‌ست بكه‌ى به‌ خه‌تى ئينتەرنيت، ته‌نها ده‌توانيت ئەو كۆمپيوتره به‌كار به‌ينيت كه پيشتر په‌يوه‌ست كراوه به ئينتەرنيت.)
- ئەو ئاميرانه‌ى تر كه فريكوئىسى 2.4 گيگاهيرتز به‌كار ده‌هينن (وه‌ك ته‌له‌فوني بېته‌ل، ئاميرى Bluetooth، يان فرنى مايكروويف) ره‌نگه له‌گه‌ل تۆرى بېته‌ل ته‌داخول بكه‌ن و كيشه‌ى بۆ دروست بكه‌ن. له‌ كاتى به‌كاره‌ينانى فريكوئىسى 5 گيگاهيرتزش دا ره‌نگه ته‌داخول روو بدات، به‌لام ئەمه كه‌متر روو دمه‌ت.
- ئەگه‌ر له‌ شوئنيك په‌يوه‌ندى بېته‌ل هه‌بېت ره‌نگه بېته هۆى ئەوه‌ى كه تۆرى بېته‌ل خاو كار بكات.
- ئەگه‌ر تو هه‌موو رايله‌ى خوجيى نيو خانوى خۆت نه‌كوژنينته‌وه، له‌وه‌يه بارى ترافىكى زيادى بخاته سه‌ر هه‌ندى له ئاميرمه‌كان.
- ئاميرى خالى ده‌سپيگه‌يشتن ده‌بى پالېشتى بكات له‌ په‌يوه‌ندى بېته‌ل و بۆ ئەوه‌ى په‌يوه‌ندى AP (خالى ده‌سپيگه‌يشتن) دروست بېت پيوسته ئامرازى په‌يوه‌ندى بېته‌ل له‌سه‌ر ئاميرمه‌كه دا چالاك بكرىت. بۆ زانيارى له‌باره‌ى هه‌بوونى په‌يوه‌ندى بېته‌ل له خالى ده‌سپيگه‌يشتن دا له‌ دابينه‌كه‌رى خزمه‌تى ئينتەرنيت پرسيار بكه‌.
- SSID و رىككرده‌كان ئاسايشى AP بېشكه‌ن. بۆ زانيارى له‌باره‌ى رىككرده‌كانى SSID و ئاسايشى AP ئاميلكه‌ى رينما بخوينه‌وه.
- رىككردى ئاميرمه‌كانى تۆر (هاوبه‌شكه‌رى خه‌تى به‌ته‌ل/بېته‌ل) به‌ شيوه‌ى هه‌له‌ ده‌توانيت بېته هۆى ئەوه‌ى كه ته‌له‌فزيۆنه‌كه خاو كار بكات يان باش كار نه‌كات. به‌پىي ئاميلكه‌ى رينمايى و تۆرى گونجاو، ئاميرمه‌كان به‌ شيوه‌ى دروست دامه‌زرينه و تۆر ريك بكه‌.
- به‌پىي كۆمپانيائى به‌ر هه‌مه‌ينه‌رى AP ره‌نگه شيوازى په‌يوه‌ستكردى جياواز بېت.
- بۆ چارمه‌سەر كردنى هه‌ر كيشه‌يه‌كى تاييه‌ت به‌م فرمانه، به‌شى **دۆزينه‌وه‌ى كيشه‌كان و چارمه‌سەر كردن** يان له‌نيو **رينماي به‌كاره‌ينەر** بخوينه‌وه.

## حسابى LG يت به‌ريوه به‌ه؟

## دروستكردى حسابى LG

له بهرپوهبردنی نهژمیر دا، دمتوانیت نادرسی نیمه‌لی خوت به کار بهینیت بو دروستکردنی حیسابیکي نویی LG. له بهرامبردا، دمتوانیت نهژمیری LG ی دروست بکھیت و بچیته ناو به بهکارهینانی ناسنامه و نهینوشه‌ی نهژمیریکی خزمه‌تگوزاری دهرمکی.

- 01 له سهر ریموت کونترول دوگمهی  دابگره.
- 02 نهمه هلمبژیره:  ← گشتی ← بهرپوهبردنی نهژمیر ← چوونه‌ژووره‌وی نهژمیری LG.
- 03 نهمه هلمبژیره: دروستکردنی نهژمیر. مهرجهکانی بهکارهینانی خزمه‌ت بخوینه‌وه و قه‌بوولیان بکه.
- 04 پیناس و تپی‌پروشه‌ی پی بده. پیناسی تو دمبی نادرسی نیمه‌لکه‌ت بیت.
- 05 روژی له‌دایک‌بوونتی پی بده.
- 06 نه‌گهر باشه دمنیشان بکھیت، لینکیکی سلماندن بو نهو ناو‌نیشانی نیمه‌له دمنیردریت که نووسیت. تکایه سلماندنی نیمه‌ل له مه‌ودای کاتی ره‌وایی ته‌واو بکه.
- 07 نه‌گهر سلماندنی نیمه‌ل سهرکه‌وتوه، نهژمیریکی LG دروست ده‌کریت و دمتوانیت نه‌م زانیاریه‌ی نهژمیره بچیته ناو‌وه.

- رهنکه همدنیک مودیل پشتیوانیکراو نه‌بن.
- بو دروستکردنی حیساب پی‌ویسته په‌یوه‌ست بیت به نینته‌رنیت.
- زانیاریه پی‌ویسته‌کان رهنکه به‌پی ولات جی‌وا‌ز بن.
- به‌پی ته‌مه‌نت رهنکه به‌کارهینانی نه‌م خزمه‌ته بو تو سنووردار بکریت.
- بو چارمه‌س‌کردنی ههر کیشه‌یه‌کی تاییه‌ت به‌م فرمانه، به‌شی **دو‌زینه‌وه‌ی کیشه‌کان و چارمه‌س‌کردنیان** له‌نپو رینمای به‌کارهیناسر بخوینه‌وه.

## حسابی LG یت بهرپوه بیه؟

دمتوانیت زانیاریه‌کانی حسابی LG یت بهرپوه بیه‌یت.

- 01 له سهر ریموت کونترول دوگمهی  دابگره.
- 02 بو چوونه‌ناو‌وه، بچو به‌شی  ← گشتی ← بهرپوهبردنی نهژمیر.

### زانیاری کھسیی

دمتوانی زانیاریه‌کانت له‌سهر نهو حیسابه که نیستا چو‌ویته‌ته نیوی ببینیت یان ده‌ستکاری بکھیت. دمتوانیت تپی‌پروشه بگوریت یان له‌سهر **بزارکردن** کلیک بکھیت بو نه‌وه‌ی زانیاریه شه‌خسیه‌کانت ده‌ستکاری بکھیت.

- رهنکه همدنیک مودیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

## دهرباره‌ی رینمای به‌کارهیناسر

## دەربارەى رېنماى بەکار ھېنەر

بۇ زانىارى لەبارەى ھەرىکە لە ئامراز مەکانى LG webOS TV، رېنماى بەکار ھېنەر کە لەسەر تەلەفزیۆنەکە دا یە بخوینەو.

ئەگەر ؟ لە گۆشەى راستى لای سەر مەوى شاشەکە فشار بەدەیت، رېنماى بەکار ھېنەر نیشان دەدریت. ئەگەر لەنێو شاشەى پروونکردنەوى رېنماى بەکار ھېنەر دا بۆاردەى ➡ ھەيە، دوگمەى ➡ فشار بەدە و راستەوخۆ بچۆ نێو فەرمان یان ریککردنى پەيوەندیدار. رەنگى تیکست لەنێو رېنماى بەکار ھېنەر دا بۇ نیشانەکانى ئەم شتەنەى خوار مە بە کار دەھێنریت:

• سوور : ناوى دوگمەکانى ریمۆت کۆنترۆل.

• زەرد : دوگمەکان و ئەو تیکستە کە دەبیت لەسەر شاشەى تەلەفزیۆن نیشان بەدریت.

• سەوز : ناوى گرێدەر مەکانى پیدانى بەرنامە بە تەلەفزیۆن.

• بەینى مۆدیل و ژینگەى بەکار بردن، رەنگە وینەکان و زانیاریەکانى نێو رېنماى بەکار ھېنەر جیاواز بن.

• رەنگە بەھۆى ئایگرمید کردنى ئامراز مەکانى بەرھەمەکە تاییەتمەندىەکانى بگۆردرین بى ئەوئەى بەکار ھېنەر ان لەپیشەو ئاگادار بکرینەو.

## شیوازی بەکار ھێنانى تەلەفزیۆن

### جووتکردنى ریمۆت کۆنترۆلى Magic

#### زیاتر بزانه دەربارەى Magic Remote



دەتوانىت بە جوولاندىن و كلىك كىردى نىشاندىر لەسەر شاشەى تەلەفزیون بەئاسانى ئەو ئامراز و فرمانانە كە دەتەوئىت ھەللىزىرەت، بە ھەمان شىۋە كە لەسەر شاشەى كومپيۇتر ماوس بە كار دەھىنىت.

● ئەگەر رېموت كۆنترۆلى Magic لەگەل تەلەفزیونەكەت نەئىت، دەتوانىت بېكرىت.

## جووتكىردى رېموت كۆنترۆلى Magic

بۇ ئەۋەى بتوانىت رېموت كۆنترۆلى Magic بە كار بەئىت پىۋىستە لەگەل LG webOS TV جووتى بىكەت. بۇ ئەۋەى رېموت كۆنترۆلى Magic بە كار بەئىت بەم شىۋەى خوار مۈە جووتى بىكە:

01 تەلەفزیونەكە ھەل بىكە. دۋاى نىزىكى 20 چىركە، رېموتەكە رۋو بە تەلەفزیونەكە بىگرە و دوگمەى **چىرخ (OK)** فشار بدە.

02 كۆنترۆلى لىدۋور خۋىيۇخۋى تۆمار دىكرىت و پىيامى تەۋابۋونى پىرۋسەى جووتكىردىن لەسەر شاشەى تەلەفزیونەكە دىرەكەوئىت.

● ئەگەر نەتوانى كۆنترۆلى لىدۋورى Magic تۆمار بىكەت، تەلەفزیونەكە بىكوژىنەۋە و دووبارە ھەۋل بدە.

## دووبارە تۆمار كىردى رېموت كۆنترۆلى Magic

ئەگەر نىشاندىرى رېموت كۆنترۆلى مەجىك لەسەر شاشەكە دىرەكەوئىت، دىئىت دووبارە تۆمارى بىكەت.

01 رېموت كۆنترۆلەكە بەرمۈ تەلەفزیونەكە رابىگرە و بۇ ماۋىيەكى دىرېز دوگمەى **GUIDE** دابىگرە تا رىنمىيەكە دىرەكەوئىت.

02 ئەو رېموت كۆنترۆلەكە پىشتىر تۆمار كراۋە لادىرەت و دووبارە تۆمار دىكرىتەۋە.

## بەكار ھىنانى رېموت كۆنترۆلى Magic

### بەكار ھىنانى دوگمەى رېموت كۆنترۆل

دوگمەى رېموت كۆنترۆل كەمىك يان بۇ ماۋىيەك رابىگرە بۇ ئەۋەى دىستىت بە فرمان و ئامرازە جۆر بەجۆرەكان بىگات.

بۇ ئەر دوگمانەى # يان ھەيە، تىكايە بۇ ماومىيەك (بۇ زياتر لە يەك چرکە دايىگرە).



- : دەتوانىت كارەباى ئامىرى كىرنەۋەى كۆد ھەل بىكىت/بىكوزىنىتەۋە.
- **# 9** : ئامرازى **يىرمەتتى خىرا** بىكەۋە.
- **LIST** : پىشكىنى كەنآلە ھەلگىراۋەكان.
- **# 0** : شاشەى دەستكارىكىرنى **دەستپىگەپىشتى خىرا** دىتە پروو.
- **...** : دوگمەكانى تىرى سەر رىمۆت كۆنترۆلەكە نىشان دەدات.
- **...** : بە دەنگ ناۋەرۆكى سەر شاشە ۋەسەف دەكات. (رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراۋ نەبن).
- : ناستى دەنگ رىك دەخات.
- : لەرىگەى تەلەفزیۋنەكەۋە دەنگ بېرە.
- **#** : بچۆ نىو پىرستى **دەستگەپىشتى**.
- : دەتوانىت كەنآلەكە بگۆرىت.
- : سەيرى ناۋەرۆكە پىشتىباركراۋەكان بىكە. (رەنگە خىزمەتگوزارى پىشتىباركىرن بەردەست نەبىت بەگۆرىەى ئەر ۋلاتەى تىپادىت).
- دوگمەكە دابگرە ۋ بېئەۋە لە كاتىكدا قسە دەكەپت بۇ بەكار ھىنانى كىردارى ناسىنەۋەى دەنگ.
- : پىرستى سەرەكى نىشان دەدات.
- **#** : ئەر لىستەى كە پىشتىر بە كار ھىنراۋە نىشان دەدات.
- : دەچىتە نىو پىرستى رىككىرنى خىرا
- **#** : دەچىتە نىو پىرستى ھەموو رىككىرنەكان
- : بۇ ھەنگاۋى پىشتىۋو پروو.
- **#** : پىرستەكە دادەخات.
- **GUIDE** : دەتوانىت پروگراممەكە بىشكىنىت.
- **RECENTS** : ئەر لىستەى كە پىشتىر بە كار ھىنراۋە نىشان دەدات. (رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراۋ نەبن).
- : سەرچاۋەبەكى ئىنپوۋت ھەلدەبىزىرەت.
- **#** : چوۋنە ناۋ **داشپۇردى مآلەۋە**.
- **STB MENU** : پىرستى ئامىرى كىرنەۋەى كۆد نىشان دەدات. (رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراۋ نەبن).
- **#** : ئامرازى **تۆمار** بىكەۋە.

• ھىما ۋ شوپىنى دوگمەكانى رىمۆت كۆنترۆل رەنگە بەگۆرىەى مۆدىلەكە بگۆرىت.

## بهکارهينانی ريموت كونترولی Magic

- 01 ئەگەر له حالتيك دا كه مهجيك ريموتت پروو به تهلهفزيونهكه گرتووه به لای راست و چپ دا تهكانی بدمیت يان تهگهرمهکی بسوورينيت، نيشاندهريك لهسهر شاشه دهردهكهويت. كونتروللهكهت به ههر لايهك دا بجوولينيت ئەوا نيشاندهرمكه به ئەو لايه دا دهروات.
  - 02 نيشاندهرمكه بيه سهر ئەو شوينه كه دمهويت، پاشان دوگمهی **چرخ (OK)** فشار بده بۆ ئەوهی فرمانی مهبهست ئەنجام بدات.
  - 03 ئەگەر بۆ چهند ساتيك نيشاندهرم به كار نههينيت، خویبوخوی لهسهر شاشه لادمچيت. ههركات نيشاندهرم لهسهر شاشه ديار نهما، كونتروللی لهووری Magic بۆ لای راست و چپ بشهکينه. دووباره نيشان دهریت. ئەگەر دوگمهی سهرو، خوارو، چپ يان راست فشار بدمیت، نيشاندهرم لادمچيت و ريموت كونتروللی تو و مكوو ريموت كونتروللی ئاسایی كار دمكات.
- ئەگەر نيشاندهرم رهوان و ريكوپيك كار ناکات، دمتوانيت به کيشانی نيشاندهرم بۆ ليواری شاشهكه ريسيتی بکهیت.
  - ريموت كونترول له مهودای دياريكراو (10 ميتر) دا به كار بهينه. رهنگه ناميرمه به دروستی كار نهكات کاتيک له دهرموی دووری کارکردن بيت يان کاتيک بهرهبستتيک ريگري له هيلی بينين دمكات.
  - بهگویرهی نامراز مکان (راوتهری بيتل، فرنی مايکرووهيف، هتد)، رهنگه شکستهينانی پهيوهندیکردن پرووبدات.
  - ئەم کاریگهريانه دمتوانن ببنه هوی خراب کارکردنی ريموت كونتروللی Magic.
  - کاتيک كه ريموت كونتروللی Magic به كار دههينيت، هوشت بيت نهکهریت له کهلوپهلی ناومال، ناميره ئەلهکترۆنيهکان يان کهسانی تر.
  - بۆ زانباريهکان دهربارهی شيومههنگردنی نيشاندهرمی Magic Remote، سهیری **رينمای بهکارهينەر** ← **ريکبهندهکان** ← **گشتی** ← **بهريزاري نامازدهرم** بکه.

## بهکارهينانی تاييهتمهنديهکانی تهلهفزيون لهگهل كونتروللی دهنگ بی بهکارهينانی دهست

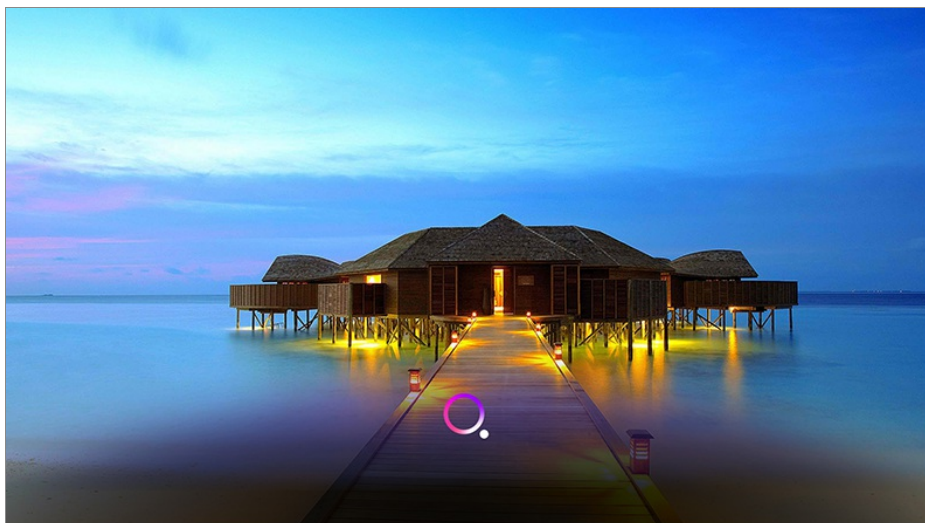
### بهکارهينانی تاييهتمهنديهکانی تهلهفزيون لهگهل كونتروللی دهنگ بی بهکارهينانی دهست

دمتوانيت تاييهتمهندی جياوی تهلهفزيونهكه لهگهل كونتروللی دهنگ بی بهکارهينانی دهست بهکاربينيت.

01 بللی "Hi LG" له ماوهی دووری سهيرکردن له تهلهفزيونهكهت.

02 شاشههی ناسينهوهی قسه دهردهكهويت.





03 ئۇ ئايىيەتمەندىيە بىلىمىنى دىمەكتە.














نەمۇنە ( شىتېك بىدۇز مۇھ بۇ سەپىر كىرىش/كەينىلى ژمارە 00/زىياد كىرىش ئاستى دىنگ/ھەل كىرىش 000/ئەمىرۇ كەشۇ ھەرا چۈنە؟/يىار مەتى ناسىنە ھەرا دىنگ، ھەتە.

## ھەل كىرىش تەلەفزىيۇن بە كۆنترۇلى دىنگ بى بەكار ھىنەنى دەست

01 ئەگەر بە تەلەفزىيۇنەكە بىلىت "Hi LG"، دىنگىكى ئاگانامە لە تەلەفزىيۇنەكە دىمىستىت.

02 لە دىواى دىنگەكە بىلى "تەلەفزىيۇنەكە ھەل بەكە".

ھەر چۈنەك بىت، كاتىك تەلەفزىيۇنەكە دىمۇژىنرېتە ھەرا، ناسىنە ھەرا دىنگ جگە لە "تەلەفزىيۇنەكە ھەل بەكە" پىشتىوانىكرا ۋ نىيە.

- ئەگەر كۆنترۇلى دىنگ بى بەكار ھىنەنى دەست كار نەكات، بەكار ھىنەنى كۆنترۇلى دىنگ بى بەكار ھىنەنى دەست دىارى بەكە بۇ ھەل كىرىش لە     گىشتى  خىزمەتگوزارى **AI**  ناسىنە ھەرا دىنگ  رېكەندەكانى ناسىنە ھەرا دىنگ.
- تايىيەتمەندى ھەل كىرىش تەلەفزىيۇن بە كۆنترۇلى دىنگ بى بەكار ھىنەنى دەست تەنە ھەرا كاتە كار دىمەكات ئەگەر     گىشتى  رېكەندى زىاتر  دەستپىكىرىش خىرا+ دىارىكرا بىت بۇ ھەل كىرىش.
- تەنەنەت ئەگەر تايىيەتمەندى دەستپىكىرىش خىرا+ ھەل كىرىش بىت، لە ھەندىك ھالەتى ھەلاۋىر دىو، تايىيەتمەندى ھەل كىرىش تەلەفزىيۇن بە كۆنترۇلى دىنگ بى بەكار ھىنەنى دەست رەنگە پىشتىوانىكرا ۋ نەبىت.

• ئەگەر نۆپىر دىنە ھەكى نەرمەراز ئەنجام بىرېت

• كاتىك بۇ دۇخى فرۇشكا دىارىكرا بىت

• ئەگەر تەلەفزىيۇن بۇ ماۋە زىاتر لە 96 كاترۇمېر ھەل نەكرا بىت



## ئاگادار بىوونى پىشۋەختە لە كاتى بەكار ھىنەنى كۆنترۇلى دىنگ بى بەكار ھىنەنى دەست

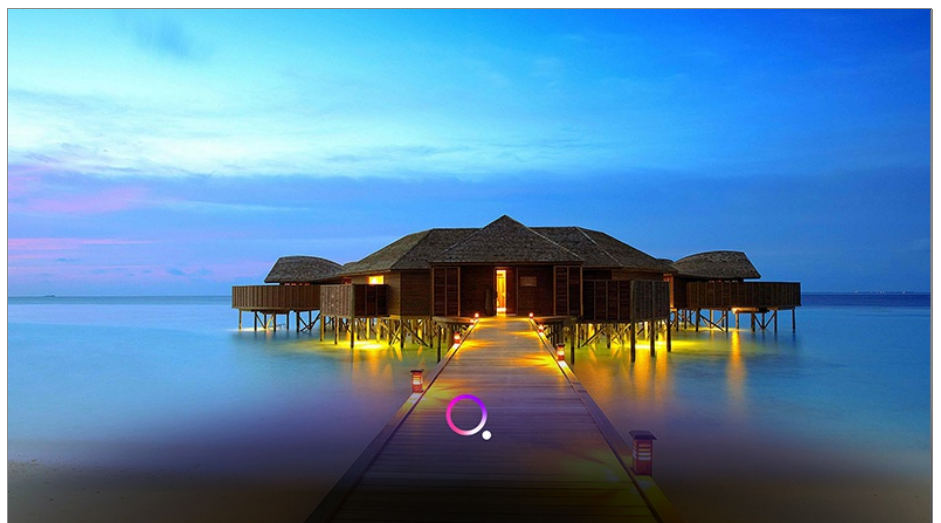
- ھەندىك مۇدىل پىشتىوانى لەم كىرە ناكەن.
- رەنگە كىرە مەكە سىنۇردار بىت بەگۈرە رېكەندەكانى ۋلات ۋ زمان.
- ئەم كىرە تەنە ھەرا كاتە بەر دەست دىمىستىت كاتىك كە تەلەفزىيۇنەكە بە ئىننەرىت گىرە ۋاۋە.
- لە كاتى نۆپىر دىنە ھەكى تەلەفزىيۇنەكە، تايىيەتمەندى يان كىرە بەر دەستەكان كە بەكار ھىنەنى رەنگە بگۈرەن.

- کرداری کۆنترۆلی دەنگ بۆ بەکارهێنانی دەست واکە جەستەیی تەلەفزیۆنەکە دەکات دەنگی بەکارهێنەر بناسیتەوه. بۆ کارپێکردنی ڕێک، ئەم کردارە لە مەودای 3 مەتری تەلەفزیۆنەکە بەکاربێنە.
- بەگوێزەیی بارودۆخەکە ڕەنگە هێماکان، ژمارەکان و پێتە تایبەتەکان نەناسرێنەوه.
- ڕەنگە بکەوتە ژێر کاریگەری ژینگە، وەک ئاوازی دەنگ یان ئاستی دەنگ، گۆکردنی ئاروون، و ژاوەژاوی دەرۆبەر.
- کاتتیک سپیکەرێکی دەرەکی گرێدارو بە تەلەفزیۆنەکە بەکاردێنیت، دەنگی دەرچوو لەم جۆرە سپیکەرە دەرەکیانە دەکرێت وەک ژاوەژاو بناسرێتەوه. واباشە کرداری ناسینەوهی دەنگ بە Magic Remote بەکاربێنیت.
- ئەگەر کرداری کۆنترۆلی دەنگ بۆ بەکارهێنانی دەست ئەو کاتە کار دەکات کە نەویسترەوه، هەولێ نزمکردنەوهی هەستیارەکەیی بده لە ڕێگەیی چوون بۆ  **گۆشتی** **← خزمەتگوزاری AI** **← ناسینەوهی دەنگ** **← ڕێکبەندەکانی ناسینەوهی دەنگ** **← دیاریکردنی هەستیار.**
- بۆ تایبەتمەندیەکانی ناسینەوهی دەنگ بە بەکارهێنانی ریمۆت کۆنترۆلێک، سەیری **شیوازی بەکارهێنانی تەلەفزیۆن** **← بەکارهێنانی ئامرازەکانی تەلەفزیۆن لەڕێگەیی وتارەوه** بکە لە **رێنمای بەکارهێنەر**.



## بەکارهێنانی ئامرازەکانی تەلەفزیۆن لەڕێگەیی وتارەوه

### بەکارهێنانی ئامرازەکانی تەلەفزیۆن لەڕێگەیی وتارەوه

- بە کەلکۆمرگرتن لە ئامێری ناسینەوهی وتار، دەرکێ ئاسان و خێرا دەستت بە ئامرازە جیاوازیەکانی تەلەفزیۆنەکە بگات.
- 01 دوگمەیی  ریمۆت کۆنترۆل فشار بده و ڕایبگرە، پاشان بە دەنگ ئەو فەرمانەیی پێ بده کە دمتەوێ ئەنجام بدرێت یان ئەو وشەیی پێ بده کە دمتەوێ بۆی بگەرێت.
- 02 دواى ئەو فەرمانە دەنگیەکت پێ دا، ئەگەر دەستت لەسەر دوگمەیی  لابیەیت، فەرمانەکە جێبەجێ دەکرێت.



- ڕەنگە هەندێک مۆدیل پشٹیوانیکراو نەبن.
- **شوێن** ی تو دەبێ لەگەڵ زمانەکە یەک بگرن بۆ ئەو فەرمانەکانی گەڕان دەقیق نیشان بدرێن. ڕەنگە هەندێک کردار بەردەست نەبێت ئەگەر ڕێکبەندەکانی شوێن و ڕێکبەندەکانی زمانت جیاوازی بن.
- دەتوانیت زمان لە  **گۆشتی** **← زمان (Language)** **← زمانی پیرست (Menu Language)** بگۆریت.


- زمانه بىر دەستەكان بۇ تاييەتمەندى ناسىنەھى دەنگ رەنگە بەگۈيرەھى سىياسەتى كارپىكردى خىزمەتگوزارى بگۈرۈن.
- رەنگە ووردمەكارىھەكانى خىزمەتگوزارى بە گۈيرەھى مۇدىل بگۈرۈت.
- تەكايە تىيىنى بەكە رەنگە خىزمەتگوزارىھەكانى زىرەكى دەستكرد بگۈردىن، لاپىرىن، يان كۆتايىيان پى بھىنرۈت، بى ئاگدار كرىنەھ، لە رۈگەھى LGE يان داپىنكەرىكانى لايەنى سىيەھى.
- دەتوانىت رۈكەندەكانى پەيۈست بە دەنگ بگۈرۈت يان بزانىت كامە تاييەتمەندى بىر دەستىن بۇ ئەھى لەگەل دەنگ بەكارىن لە   **گەشى** **← خىزمەتگوزارى AI** **← ناسىنەھى دەنگ** **← رۈكەندەكانى ناسىنەھى دەنگ/يارمەتى ناسىنەھى دەنگ**.

## ھۆشدارى لەبارەى نامرازى ناسىنەھى وتار

- ناسىنەھى دەنگ پىۋىستى بە رىمۇت كۆنترۆلى مەجىك ھەيە، كە رەنگە ھەندى لە مۇدىلەكانى تەلەفىزىون پىشتىۋانى لى نەكەن.
- بۇ بەكارھىنانى ھەموو تاييەتمەندىھەكانى ناسىنەھى قسە، پىۋىستە كەنەلەكان، ناۋچە، ھتە دىارى بەكىت، ئەگەرنا، ناتوانىت ھەندىك تاييەتمەندى بەكارىنىت.
- پىۋىستە گرىدانىكى تۇرت ھەبىت بۇ بەكارھىنانى تاييەتمەندى ناسىنەھى قسە.
- ئەگەر پەيۈست نەبىت بە تۇرەھ، بۇ بەكارھىنانى نامرازى ناسىنەھى وتار پىۋىستە شەرت و مەرجەكانى قەبوول بەكىت.
- بۇ كۆنترۆلكردى نامرازى كرىنەھى كۆدى بەستراۋ بە تەلەفىزىونەكە لە رۈگەھى تاييەتمەندى ناسىنەھى دەنگ، بىرۇ بۇ   **گرىدان** **← رۈكەندەكانى گرىدانى نامىر** **← رۈكەندەكانى كۆنترۆلى جىھانى** بۇ سىتەپكردى رىمۇتتىكى جۇكەر.
- وا باشە Magic Remote مەكە بىرەھى نامىرەكە ئاراستە بەكىت لە دواى پىدانى دەنگ.
- رۈژەھى ناسىنەھى وتار رەنگە بەپى تاييەتمەندىھەكانى بەكارھىنەر (واتە بەرزى دەنگ، شىۋازى زاركردن، ناۋازى دەنگ، و خىرايى قسەكردن) و دۇخى دەورەبەر (دەنگوھەرا و بەرزى دەنگى تەلەفىزىون) جىاۋاز بىت.
- بۇ دروست ناسىنەھى وتار، پىۋىستە نارام و دروست و بە دەنگىكى گونجاۋ وشەكان بەيان بەكىت و دەمت نىكەھى 10 سانت لە مايكرۇفونى رىمۇت كۆنترۆلى مەجىك دەور بىت.
- ئەگەر ئەم نامرازە باش دەنگت ناسىنەھى، رەنگە نامرازى ناسىنەھى دەنگ جىاۋاز لەھى كە بىرت دەكرەھە كار بەكات.

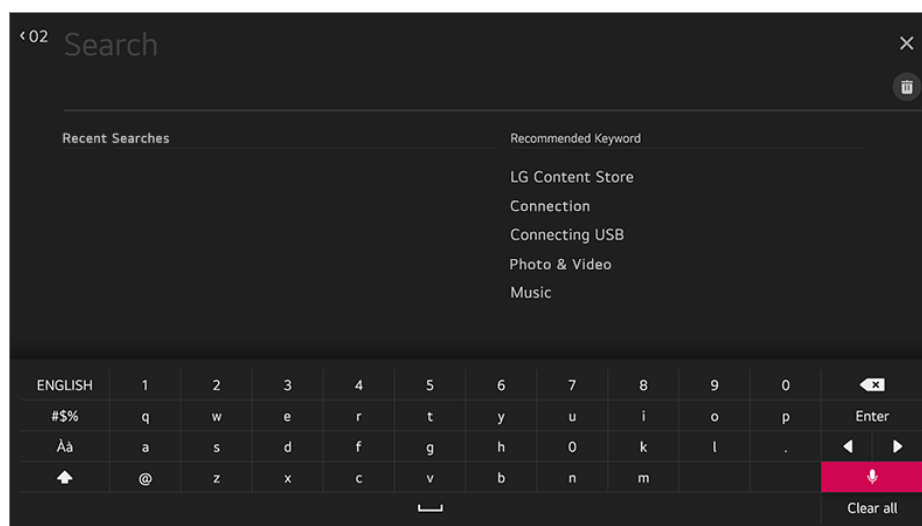
## وتار بۇ بابەت

### نوسىنى تىكست بە دەنگ

دەتوانى بە نامرازى ناسىنەھى وتار، لەنىۋ خانەكانى تىكست بنوسىت. بۇ گۈرۈنى شىۋازى پىدانى وتار، لە شاشەھى كىيۇرد دا دوگمەھى  ھەلپزىرە.

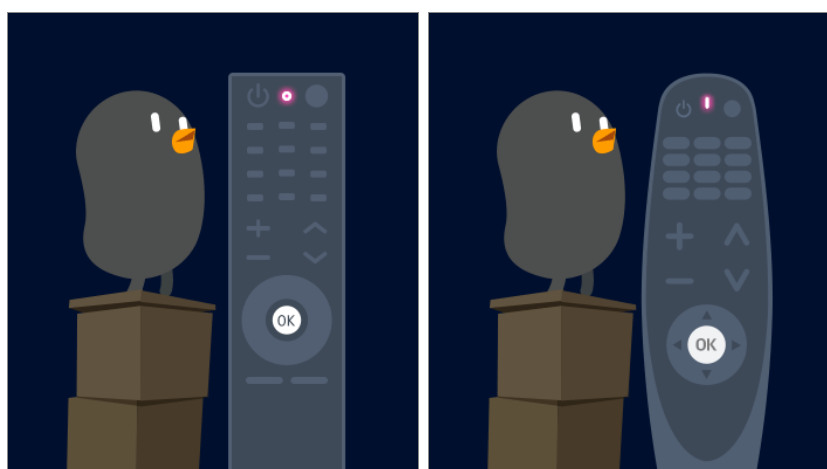
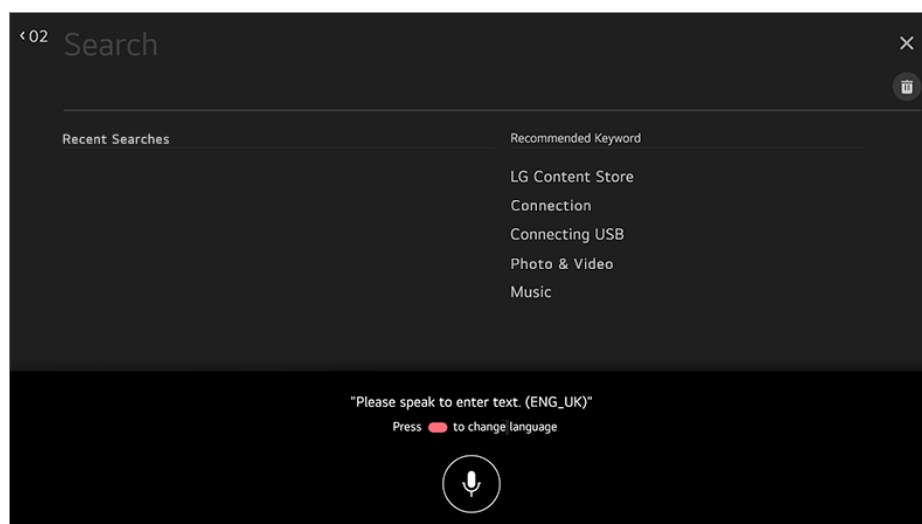
- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىۋانىكرەھەن.

01 نىشانەھى رىمۇت كۆنترۆلى Magic بىۋولۈنە بۇ نىۋ خانەھىكى تىكست تاۋەكوو تەختەكىلى مەجازى بىتە پروو.

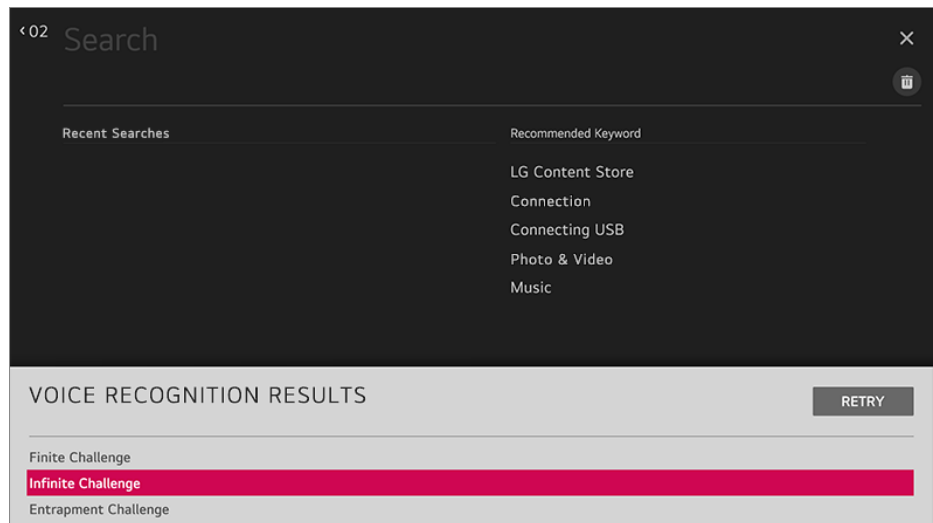


02 لاسەر تهخته کلیلې مه جازې، دوگمې فشار بده. یان دوگمې ی سەر ریموت کونتروله که دایگړه.

03 دواى ئه وې که پنجره ی زانیاری ناسینه وې دمنگ بهم شیوه ی خواره نیشان درا، به نارامی و پروونی پروو به میکروفونی ریموت کونتروله که قسه بکه.



04 ئه گسر وشه ی هاوشیوه ی ئه و شهیه هه بیته که تو به دمنگ دمیلتیت، لهوانیه لیستیک له چهند وشه ببینیت، بهر شیوه ی که له خواره نیشان دراوه. ئه گسر هیچیک له دهرمنجامه کان به دلې تو نه بوو، دوگمې دوباره ههول بده فشار بده و دوباره ههول بده. دهرمنجامیک هه لیزیره، کاتې که هه لیده بژیریت، له نئو خانه ی تیکست دا نیشان دهریت.



## ئاگادارى لەبارەى 'نووسىنى تىكىست بەدەنگ'

- بەر لە بەکار ھێنای ئامرازى گۆرینی دەنگ بۆ تىكىست بزانە پەيوەستىت بە تۆرى ئىنتەرنېت.
- دەتوانىت زمان لە **گۆشتى** **← زمان (Language)** **← زمانى پىرست (Menu Language)** بگۆریت. بۆ گۆرینی زمانى ناسینەوى وتار بە شیوەى کاتى، لە پەنجەرەى نیشاندەرى زانیاریى ناسینەوى دەنگ دا، دوگمەى فشار بدە.
- تەنها بۆ پەسەندکردنى مەرجەکانى ناسینەوى دەنگ دەتوانىت ئەم ئامرازە بە کار ھێنیت.
- ڕەنگە، ڕێژەى 'نووسىنى تىكىست بەدەنگ' بەپێى تايبەتمەندیەکانى بەکار ھێنەر (دەنگ، زارکردن، ئاوازی دەنگ، و خیرایی قسەکردن) وە دۆخى دەورووبەر (دەنگ و ھەرا و بەرزى دەنگى تەلەفزیۆن) بگۆردریت.
- بۆ ئەوى ئامرازى 'نووسىنى تىكىست بەدەنگ' دروست کار بکات، پێویستە بە دەنگى ڕوون و بەرز قسە بکەیت و دەمت نزیکەى 10 سانت لە مایکروفونى ریمۆت کۆنترۆلى Magic دوور بێت.
- ئامرازى ناسینەوى دەنگ لە خانەکانى پێدانى تێپەروشه و لە خانەى ئادرسى **گەڕاى وێب** دا کار ناکات (بێجگە لە گەڕانى گۆشتى).

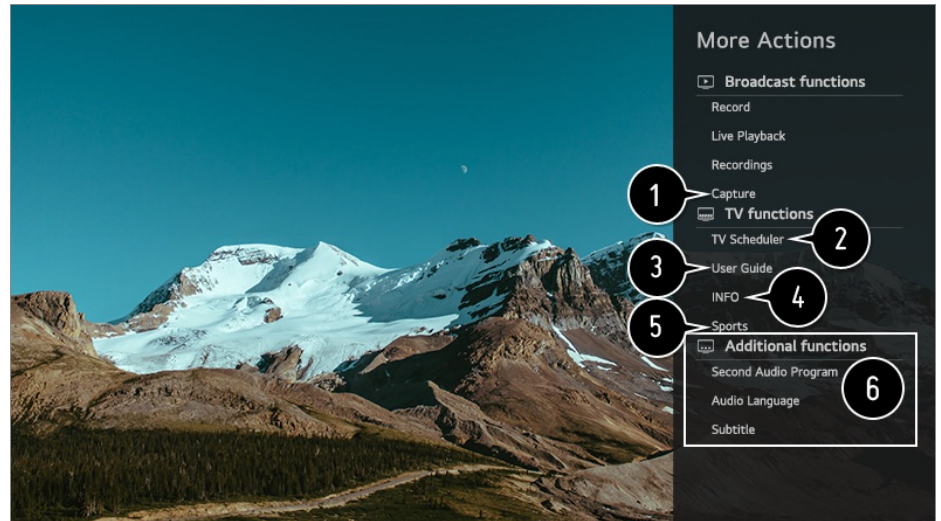
## بۆ بینینی تايبەتمەندى زیاترى ریمۆت کۆنترۆلەکە

### بۆ بینینی تايبەتمەندى زیاترى ریمۆت کۆنترۆلەکە

دەتوانىت کۆنترۆلى تايبەتمەندى زیاتر یان ئامیزى دەرەکی بکەیت کە گرێدراوە بە تەلەفزیۆنەکەت لە ڕیگەى بەکار ھێنایى دوگمە نیشاندراوەکانى سەر شاشەى تەلەفزیۆنەکەت.

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى دابگرە.

02 بەکار ھێنای ریمۆت کۆنترۆلەکە، دوگمەى ویستراوى سەر **کردارى زیاتر** دەسنیشان بکە کە لە سەر شاشەى تەلەفزیۆنەکەت نیشاندراوە.



1 دهنوانیت له شاشه‌ی تله‌فزیونه‌کټ وینه بگریټ.

- ږهنگه هندنیک مودیل پشټیوانیکراو نه‌بن.
- دهنوانیت بیچته نیو نه‌پی **فوتو و فیديو** و نه‌و وینانه‌ی که له شاشه‌ی تله‌فزیونه‌کټ گرتووته ببینیت یان بسړیته‌وه.
- تو دهنوانیت بجیته نیو نه‌پی **فوتو و فیديو** و نه‌و وینانه‌ی که له شاشه‌که گیراوان کوپی بکه‌یته نیو نامیریکي خه‌زکردنی USB.
- (ږهنگه هندنیک مودیل پشټیوانیکراو نه‌بن.)

2 نامرازی **خشته‌کراو** بکه‌وه.

3 گریډان به **رینمای به‌کاره‌ینس**.

**رینمای به‌کاره‌ینس** ده‌سنیشان بکه له هندنیک نایتمه‌کانی ریکبه‌ندی تله‌فزیون، و دهنوانیت سهیری که‌ته‌لوکی به‌کاره‌ینسری نایتمه‌که بکه‌یت.

4 زانیاری پروگرامی تله‌فزیون که سهیری دمکه‌یت و ئینپوتی دهرمکی له سر شاشه نیشان دهرین.

5 دهنوانیت دوخی وینه/دهنگ بو سهیرکردنی یاریه و مرزشیه‌کان دیاری بکه‌یت.

6 دهنوانیت تاییمه‌ندی په‌یوه‌ست به‌و پروگرامانه دیاری بکه‌یت که سهیریان دمکه‌یت.

- نامرازه به‌رده‌سته‌کان ږهنگه همه‌جوړ بن به‌گویره‌ی سیگنالی په‌خش.
- جوړی نه‌و دوگمانه‌ی له‌سر **کرداری زیاتر** دهرمه‌کون دموږین به‌گویره‌ی ناوچه و جوړی نامیری گریډراو.

## به‌کاره‌ینانی ریموت کونترولی جیهانی

### خودکارانه دانانی ریموت کونترولی جیهانی.

کاتیک ریموت کونترولی جیهانی سینټپ دمکه‌یت، دهنوانیت نامیرمکان کونترول بکه‌یت (په‌خشکمری Blu-ray/DVD، شاتوی ناومال، نامیری کردنه‌وه‌ی کوډ، هند). له ریگه‌ی ریموت کونترولی AI جیا له به‌کاره‌ینانی ریموت کونترولی دیاریکراوی خوین.

ئامپىرەكان گرى بده بۇ ئومى **HDMI IN** تەلفىزىۋىنەكە بىن، و ھىزى ئامپىرەكە ھەلەكە. تەلفىزىۋىنەكە ئامپىرى گرىراو دىناسىتەھە بۇ ئومى خودكارانە رىموت كۆنترۆلى جىھانى دىارى بكت بى دىارىكردى دەستى.

- لە دواى دىارى كرىدى رىموت كۆنترۆلى جىھانى، رەنگە پىۋىست بكت ھەندىك رىكبەندى زىاترى بەكار ھىنەر ئەنجام بدەيت.
- رەنگە چەند چركەپەك باخىنەت بۇ تەواو كرىدى رىكبەندەكان بۇ رىموت كۆنترۆلى جىھانى.
- لە ھەندىك مۆدىل، دەتوانىت رىموت كۆنترۆلى جىھانى دىارى بكت تەنھا لە دواى گورىنى بۇ ئىنپوتىكى ئامپىرى گرىراو.
- بەگورى ئامپىرى گرىراو، تاپىتەندى رىكبەندى خودكار بۇ رىموت كۆنترۆلى جىھانى (گرىدانى خودكارى ئامپىر) رەنگە پىشتىوانىكراو نەبىت.

## بە دەستى دانانى رىموت كۆنترۆلى جىھانى.

ئەگەر رىموت كۆنترۆلى جىھانى خودكارانە دانەرىت يان گرى نەراو بە **AV IN/COMPONENT IN**، دەتوانىت بە دەستى دىارى بكت.

01     **گرىدان ← رىكبەندەكانى گرىدانى ئامپىر ← رىكبەندەكانى كۆنترۆلى جىھانى** ھەلپزىرە.

02 جورى ئومى ئامپىرە دەسنىشان بكتە دەتەرىت دىارى بكت.

03 رىكبەندەكان تەواو بكتە بۇ رىموت كۆنترۆلى جىھانى بەگورى پىۋىنى سەر شاشە. دەتوانىت رىكبەندەكانى رىموت كۆنترۆلى جىھانى بگورىت يان رەت بكتەھە.

- تەنھا بە رىموت كۆنترۆلى مەجىك دەتوانىت ئەم نامرازە بە كار بەنەت.
- ئەگەر رىموت كۆنترۆلى Magic لەگەل تەلفىزىۋىنەكە نەبىت، دەتوانىت بىكرىت.
- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبىن.
- پورتەكانى **AV IN/COMPONENT IN** تەنھا لە ھەندى شىواز دا ھەن.
- لە كاتى گورىنى رىكبەندەكانى سەر ئامپىرىك، سەرەتا دۇنيا بە كە ھەلكرەو.
- كاتىك بە تور گرىدەرىت، دەتوانىت رىموت كۆنترۆلى جىھانى بە تازەترىن زانىارى نوكرەو سىتەپ بكت.
- تاپىتەندى رىكبەندى دەستى بۇ رىموت كۆنترۆلى جىھانى بۇ كۆنترۆلى يارى پىشتىوانىكراو نىە.
- بەپى مۆدىلى ئامپىرى دەرەكى لەوانە ھەندى لە دوگمەكان كار نەكەن.
- بۇ كۆنترۆل كرىدى ئومى ئامپىرە دەتەرىت كۆنترۆلى بكت، Magic Remote مەكە ناراستەى ئامپىرەكە بكتە. دۇنيا بە كە ھىچ شىك لە پىش ئامپىرەكە نىە بۇ دۇنيا بوون كە سىگنالى رىموت كۆنترۆلەكە بە باشى وەردەگىرىت.

## كرىدەھەى ئەپ لەرىگەى دەستپىگەشىتنى خىرا

بەكار ھىنانى ئەپەكان خىرا و ئاسان بە كەلكرەگرتن لە ئامرازى  
دەستپىگەشىتنى خىرا



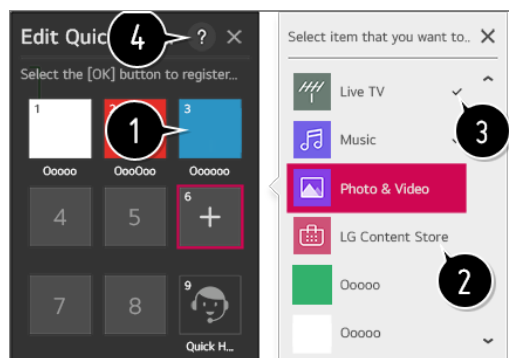
بۆ کردنهوی ئهپیک یان چالاک کردنی پیدراویکی دهرمکی که ژمارهیهکی بۆ دیاری کراوه، دوگمه‌ی ئه‌و ژماره‌یه له‌سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل فشار بده.

## ریککردنی ده‌ستپێگه‌یشتنی خیرا

- 01 ئه‌په‌که بکه‌وه یان ئه‌و که‌ناله یان ئینپووته‌ی که دمه‌وێ ته‌رخانی بکه‌یت هه‌لبژیره.
  - 02 بۆ دیاریکردن ژماره، دوگمه‌ی ئه‌و ژماره‌ی که دمه‌وێت (1~8) دایبگره و رایبگره. ژماره 9 جیگیرکراوه بۆ یارمه‌تی خیرا.
  - 03 کاتیک په‌نجهره‌ی تۆمارکردن هاته‌ پروو، به‌لێ هه‌لبژیره.
- نه‌گه‌ر دوگمه‌ی ژماره‌یه‌ک که پیشتر ته‌رخان کراوه بۆ کاریکێ تر فشار بده‌یت و رابگریت، ئه‌و کاره نه‌نجام ده‌دریت.
  - بۆ بینینی ئه‌و ئایتمانه‌ی که ده‌توانیت تۆماریان بکه‌یت، له‌ حاله‌تی بژاری ده‌ستپێگه‌یشتنی خیرا دا ژماره‌یه‌ک هه‌لبژیره که ته‌رخان نه‌کرێبێت بۆ هه‌چ کاریکێ تر.
  - نه‌گه‌ر له‌سه‌ر حاله‌تیک بیت که نه‌توانیت ده‌ستپێگه‌یشتنی خیرا چالاک بکه‌یت، هه‌چ کاریک نه‌نجام نادریت.
  - نه‌گه‌ر ئه‌پیک ته‌خانکراو بۆ ژماره‌یه‌ک له‌سه‌ر نامیره‌که‌ت بسپرنه‌وه، تۆمارێ ده‌ستپێگه‌یشتنی خیرا یش پاک ده‌کرێته‌وه.

## پشکنین و ده‌ستکاریکردنی نامرازی ده‌ستپێگه‌یشتنی خیرا

دوگمه‌ی ژماره‌ی 0 له‌سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل فشار بده و رایبگره. شاشه‌ی ده‌ستکاریکردنی ده‌ستپێگه‌یشتنی خیرا دێته‌ پروو.



- 1 نه‌گه‌ر ژماره‌یه‌ک هه‌لبژیریت که پیشتر ته‌رخان کراوه، ده‌توانیت ته‌رخانی پیشووی بسپرنه‌وه.
- 2 نه‌گه‌ر ژماره‌یه‌ک هه‌لبژیریت که ته‌رخان نه‌کراوه، ئه‌و شتانه‌ی که ده‌توانیت ژماره‌که ته‌رخان بکه‌یت بۆیان، نیشان ده‌درین.
- 3 شتیک که ژماره‌یه‌کی تری بۆ ته‌رخان کراوه به‌ نیشانه‌ی تیک دیاری ده‌کریت.
- 4 ده‌توانیت رێنماییه‌کی کورت له‌باره‌ی ئه‌م نامرازه ببینیت.

## گرێدان به SIMPLINK (HDMI-CEC)



# به کار هینانی SIMPLINK

به یهک ریموت کونترول، دتوانیت به ناسانی چنیدین نامیری جیوازی و مک ساوندبار یان نامیری کردنهوی کودی گریدر او به تلهفزیون له ریگهی HDMI کونترول بکیت.

- دمکریٹ سی نامیر گری بدرین و له ههمان کاتدا به کار بهینرین.

01 به کابلکی HDMI پورتی SIMPLINK HDMI Output بده له پورتی **HDMI IN** ی تلهفزیونهکت.

02 له سهر ریموت کونترول دوگمهی  دابگره.

03 نهمه هلیژیره:  ← **گریدان** ← **ریکبهندهکانی گریدانی نامیر.**

04 نامرازی **SIMPLINK (HDMI-CEC)** له سهر حالتهی **هه لکردن** دابنه.



05 ریککردنهکانی **خود هاو دهمکردنی هیز** له سهر **هه لکردن** یان **کوژاندنهوه** دابنه. (نهگهر نامرازی Auto Power Sync له سهر حالتهی **هه لکردن** دانرابیت، هسکات نامیریکی پیوستهکراو له ریگهی SIMPLINK ههل بکیت تلهفزیونهکیش ههل دهکات. کاتیک تلهفزیونهکت دهکوژنینهوه، نامیر مکیش دهکوژنیهوه.)

06 نامیری پیوستهکراو ههل بکه. کاتیک تلهفزیونهکت ئوتوماتیک پیوسته دمبیت به نامیر مکه، شیوازی بیدان دهگوردیت.

نهگهر نامیر مکه خوی پیوسته نهجوو به تلهفزیونهکت، له سهر دوگمهی Input (بیدان) کلیک بکه.

- نهم نامرازه تهنیا لهگهل ئو نامیرانه کار دهکات که  له سهر یان ههیه. بزانه لوگوی SIMPLINK له سهر نامیره دهر مکیهکه ههیه.

به کار هینانی ههر بهرهمیک جگه لهوانهی دیاریکراون رمنگه له ماوهی کارکردن بیته هوی کیشه.

- بو به کار هینانی Simplink، پیوسته کینلیکی  خیرایی بهرز لهگهل کرداری CEC (Consumer Electronics Control) به کار بییت. کینلی  خیرایی بهرز پینی 13 ی ههیه بو کارکردنی ئالوگوری زانیاری له نیوان نامیر مکه.

- نهگهر دهنویت دهنگ له نامیریکی دهر مکیهوه که به کابل HDMI پیوسته کراوه بلاو بیتهوه، **SIMPLINK (HDMI-CEC)** له سهر حالتهی **هه لکردن** دابنه.

## نامرازه پشتیوانیکراوهکانی SIMPLINK

په خشکردنی خیرا

کاتی که نامیریکی مولتیمیدا دهکیتیهوه، دتوانیت دهمجهی له سهر شاشهی تلهفزیونهکت تهماشای ناوهرۆکی نیو نامیر مکه بکیت بی ئوهی ناچار بیت شتیک کونترول بکیت.

کونترول کردنی نامیر مکهان به ریموت کونترولی تلهفزیون

توانای ئوه دمدات به به کار هینا که به ریموت کونترولی تلهفزیون نامیر مکهانی مولتیمیدا کونترول بکات و ناوهرۆکی مولتیمیدا تهماشا بکات.

- رمنگه کارایی نیشاندهری ریموت کونترول سنووردار بییت.

پاوهری سهرهکی کوژاوهتهوه

ئەگەر **خود ھاۋدەمكىردنى ھىز دىارىكرا بىت** بۇ **ھەلكردن** لە **رىكبەندەكانى گرىدانى ئامىر** و تەلفىزىۋنەكتە بىكۆزىنەتە، ئامىرە گرىدراۋەكان بە تەلفىزىۋنەكتە لە رىگەى SIMPLINK بىش دەكۆزىنەتە.

- ئەم ئامرازە تەنھا لە ھەندىۋىلات ھەيە.

پاۋەرى سەرەكى ھەلكرارە

ئەگەر **خود ھاۋدەمكىردنى ھىز دىارىكرا بىت** بۇ **ھەلكردن** لە **رىكبەندەكانى گرىدانى ئامىر**؛ ھەلكردى ئامىرىكى گرىدراۋە لە رىگەى SIMPLINK تەلفىزىۋنەكە ھەلكرەت.

- ئەگەر **SIMPLINK (HDMI-CEC)** لەسەر ھالەتى **كۆزاندىنەۋە** دانرايىت، ناتوانىت **خود ھاۋدەمكىردنى ھىز** لەسەر ھالەتى **ھەلكردن** دابىت.
- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراۋەنەن.

## قەدىرى دەستگەيشتن

### قەدىرى دەستگەيشتن

دەتوانىت راستەۋخۇ بىچىتە سەر بەشى **دەستگەيشتن** بى ئەۋەى پىۋىست بىت بىچىتە نىۋ مېنۋى رىكركردنى پىشكەۋتۋە.

دوگمەى  رىمۆت كۆنترۆل فشار بەدە و رايىگرە.

دەتوانىت **كۆنتراستى بەرز**، **سكىلى بۆر**، **گۆرىنى رەنگەكان**، و ھتد رىك بىكەيت.

## گرىدانى ئامىرىكى ئىنپوت بە USB

### بەكاربردنى ماۋسى USB تەلدار/بىتەل

ماۋسەكتە بەدە لە پورتى USB. بەكارى بەيىنە بۇ جۋولاندنى نىشاندىر لەسەر شاشەى تەلفىزىۋن و ھەلېزاردى ئەۋ مېنۋە كە دەتەۋىت.

- دوگمەى راست و دوگمە تايىتەكانى سەر ماۋسەكە كار ناكەن.
- لە كاتى بەكار ھىنانى ماۋس يان تەختەكلىلى USB بىتەل دا رەنگە مەۋدا يان چۆنىەتتى پىۋەندى بىتەل كارىگەرى دابىت لەسەر كۋالىتى بەكار ھىنانى.

### بەكاربردنى تەختەكلىلى USB تەلدار/بىتەل

تەختەكلىكەت بده له پورتى USB. دمتوانيت به تەختەكلىلى پەيوستكر او تىكست بنوسيت.

- له هەندى له شاشەكان دا ناتوانيت تىكست بنوسيت.
- وا رېنمايى دمرىت كه لهگەل بهر هەمىك بهكار بهيندرئيت كه بۆ سازبوون لهگەل بهر هەمەكانى LG تاقىكرابيتەوه. Logitech K360، Logitech K400، Logitech K750، LG Electronics MKS-1200
- دمتوانى به فشاردانى كلىلى گۆرېنى زمان يان كلىلى Alt-ى لاي راستى تەختەكلىل، زمانى نووسين بگۆرېت، و هەروەها دمتوانيت به فشاردانى دوگمەى Ctrl و دوگمەى Space پىكەوه، زمانى نووسين بىگۆرېت.
- له كاتى بهكار هينانى تەختەكلىلى USB-ى بىتەل دا رەنگە مەودا يان شوينى پەيوەندىي بىتەل كاريگەرى دابنيت لەسەر كواليتى بهكار هينانى.
- بۆ نووسينى تىكست لەنڤو خانەى تىكست، تەختەكلىلى سەر شاشە كه لەسەر شاشەى تەلەفزيۆنەكه نيشان دەدرئيت يان تەختەكلىلى USB به كار بهيئە.

## بەكار هينانى گەيمپەد

- ئەگەر گەمەكه پيوستى به گەيمپەد هەيە، گەيمپەدى خۆت بده له پورتى USB-ى تەلەفزيۆنەكهت.
- چاك وايە گەيمپەدىك به كار بهيئيت كه بۆ سازگار بوون لهگەل تەلەفزيۆنەكانى LG دا تىست كرابيئت. Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, Logitech Cordless Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad, MICROSOFT Xbox 360 Controller (cable), SONY Playstation(R)3 Controller

## چيز له تەلەفزيۆنى راستەوخو وەرگرە

## وەرگرتنى زۆرترين سوود له پيرستى راستەوخو

## بەكار هينانى پيرستى زىندوو

- كاتىك سەيرى بهر نامەى تەلەفزيۆنى پەخشكر او دمهكيت دمتوانيت به ئاسانى نامرازه پەيوەندىدارەكان به كار بهيئيت.
- له سەر ريمۆت كۆنترۆل دوگمەى **LIST** فشار بده.
- يان دوگمەى **چەرخ (OK)** ي سەر ريمۆت كۆنترۆلەكه دابگرە و **كەناڵەكان** دەسنيشان بكە.

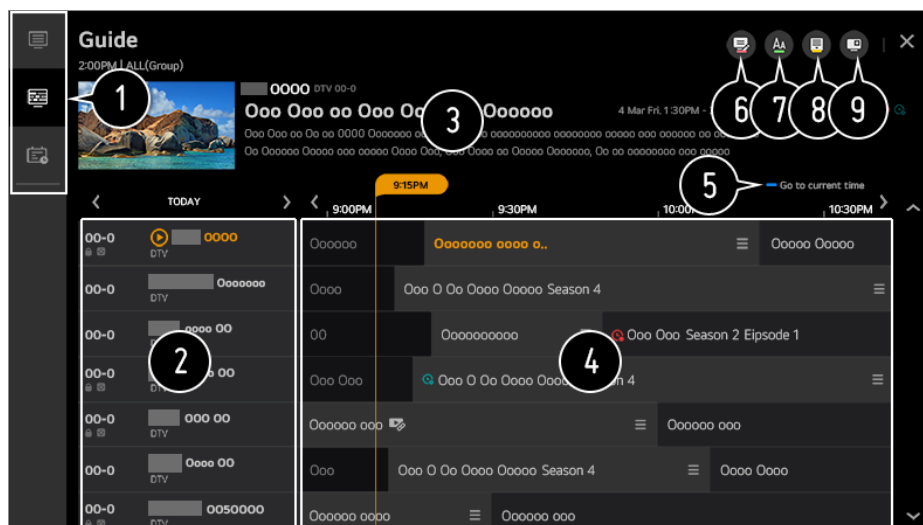


- 1 **كهنالەكان** : لیستیك له ئهو ناوهرۆكى پەخشە كه ئیستا خەریكه پەخش دەرئێتەوه ببینە.
  - 2 **رێنوینی** : دەتوانی بەرنامەكان ببینیت و بۆ هەریەك له بەرنامەكان بەرنامەریژی بکەیت.  
بۆ بینینی وردەکاریەكان، بچۆ بەشی **چێژ له تەلەفزیۆنی راستەوخۆ وەرگرە** ← **سەیرکردنی رێنوینی له رێنمای بەکارهێنەر**.
  - 3 **خشتهکراو** : دەتوانیت کات و ڕۆژی پەخشی بەرنامەیهکی پێ بدەیت بۆ ئهوهی لهو کاته دا سەیری بکەیت یان تۆماری بکەیت.  
بۆ بینینی وردەکاریەكان، بچۆ بەشی **چێژ له تەلەفزیۆنی راستەوخۆ وەرگرە** ← **بەکارهێنانی خشتهکراو له رێنمای بەکارهێنەر**.
  - 4 **تۆمارکردنهكان** : دەتوانیت تۆمارکردنی هەمارکراوی سەر ئامێری هەمارگە پێشکەیت و تۆمارکردنهكان پەخش بکەیت.  
بۆ بینینی وردەکاریەكان، بچۆ بەشی **چێژ له تەلەفزیۆنی راستەوخۆ وەرگرە** ← **پەخش کردنی پرۆگرامی تەلەفزیۆنی تۆمارکراو له رێنمای بەکارهێنەر**.
- پێرستهکه تهنها ئهو کاته دەردهکهوێت ئهگەر ئامێریکی هەمارگهی دەرەکی گرێدرا بیت و فیدیوی تۆمارکراو دەرئێت سەیر بکەیت.
  - ئهو کهنالانه که له لیستی کهنال دا نیشان دەرئین ئهو کهنالانهن که له لایهن دابینکەری خزمەتی پەخشەوه دابین دەرئین. لهبەر ئەمە، ئهگەر دابینکەری خزمەتی پەخش بێ ئاگادارکردنهوه کهنالەکانی بگۆڕیت، ئهو کهنالانهی که له لیستی کهنال دا نیشان دەرئین ڕەنگه جیاواز بن له ئهو کهنالانهی که لاسەر تەلەفزیۆنهکه دان.
  - بههۆی ئهوهی که ئهو زانیاریانه که له لیستی کهنال دا نیشان دەرئین، زانیاریی دابینکراو له لایهن دابینکەرە دەرەکیەکانی رێنمای ئهلهکترۆنیی بەرنامە (EPG) یان تێدايه، ڕەنگه جیاواز بن له ئهو کهنالانهی که لاسەر تەلەفزیۆنهکه دان.
  - پێویسته ڕیکبەندهکانی تۆر، ڕیکبەندهکانی هەریم، و ڕیکبەندهکانی خود-کهنال تهواو بکەیت بۆ وەرگرنتی خزمەتگوزاری پەخشی راستەوخۆی ئاسایی.
  - ئهو شتانه که دەتوانی بگۆڕی بەپێی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

## سەیرکردنی رێنوینی

### سەیرکردنی رێنوینی

دەتوانی بەرنامەکان ببینیت و بۆ ھەریەک لە بەرنامەکان بەرنامەپێژێر بکەیت. دوگمە **LIST** ی ریمۆت کۆنترۆلەکە داگیرە، و خستەبەندی **رینوینی** دەسنیشان بکە لە لای چەپی شاشەکە.



1 کرته لەسەر ھەریەک لە ناوچەکان بکە، و دەتوانیت بۆ ئەپلیکەیشنەکە بچیت.

2 دەتوانیت زانیاریەکانی کەنאלەکە و پەخشکەر ببینیت.

3 دەتوانیت زانیاریەکانی ئەو بەرنامەی کە نێستا سەیری دەکەیت و ھەروەھا زانیاریەکانی بەرنامەی فۆکوسکراو ببینیت.

4 دوگمە **≡** یان ناوی بەرنامەی مەبەستت ھەڵبژێرە. دەتوانیت زانیاری زیاتر ببینیت دەربارەی پرۆگرامەکە و ئەدای **سەیرکردن/تۆمار** (تەنھا لە چەند مۆدێلتیکی دیاریکراودا بەردەستە) یان **بیرخەروە/تۆمارکردنی خستەکراو** (تەنھا لە چەند مۆدێلتیکی دیاریکراودا بەردەستە)، ھتد.

5 لیستی بەرنامەکانی ئەم رۆژ و کاتە نیشانی تۆ دەدریت.

6 ئامرازی **بەریوەبەری کەنال** بکەو.

7 دەتوانی ئەندازەی لیستی بەرنامەکان دەستکاری بکەیت بۆ ئەوەی ژمارەی ئەو کەنالانەی کە لەسەر شاشەکە نیشان دەدرێن بە دلی خۆت بگۆڕیت.

8 فیلتەر ریک دەکات.

9 دەتوانیت بکوژنیتەو/ھەلبکەیت Mini TV.

• زانیاریی بەرنامە لە ئەو کەنالانە دا کە ھیچ زانیاریەکی پەخشیان بۆ دا بین نەکراوە، نیشان نادریت.

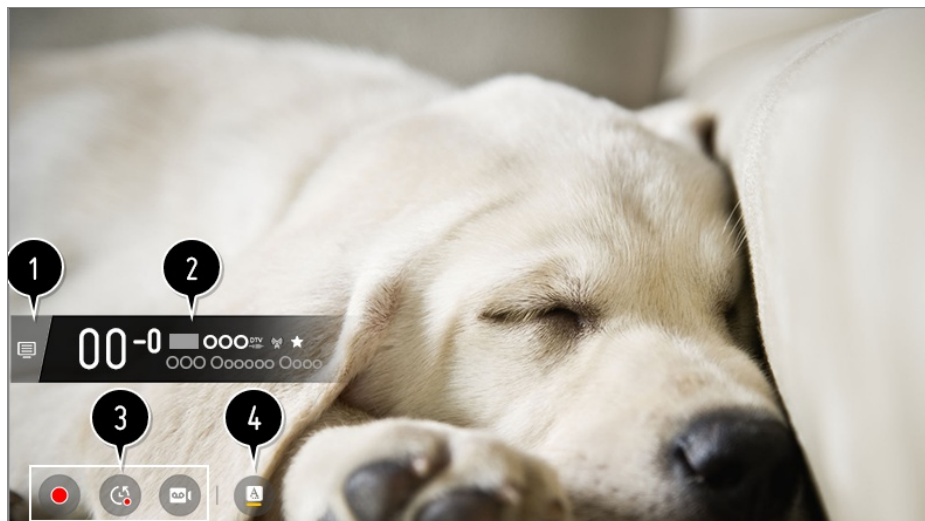
• ڕەنگە ھەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

• ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدیلی تەلفەزیۆن جیاوازان.

## دانیای لە زانیاریەکانی بەرنامە

### بینینی زانیاریەکانی بەرنامە

له کاتی تماشاکردنی پەخشی زیندوو دا، دوگمەى **چەرخ (OK)** فشار بده. لایفتهى کەنال دیتە پروو.



### 1 گواستنەوه بۆ کەنالەکان.

بۆ ببینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشى **چێژ** له تەلەفزیۆنى راستەوخۆ وەرگرە ← **وەرگرتنى زۆرتىن سوود** له پێستى راستەوخۆ له **رێنمای بەکارهێنەر**.

2 زانیاری نیشان دەدات دەربارەى ئەو پرۆگرامەى سەیری دەکەیت. هێمای کەنالیەک دەسنیشان بکە بۆ چوونەناو زانیاری تێروتەسەل بۆ سەیرکردنى زانیاری تێروتەسەلى پرۆگرام یان ڕادانى تایبەتمەندى زیاترى پەيوەست بە هێماکە.

بە بەکارهێنای دوگمەى **▲/▼** دەتوانیت زانیاریەکانى پەخشی کەنالەکانى تر ببینیت.

بە بەکارهێنای دوگمەى **▶/◀** دەتوانیت زانیاریەکانى پەخشی ئەو کەنالەى کە ئێستا سەیری دەکەیت ببینیت.

لەسەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى **●** فشار بده بۆ ئەوەى ریمۆت کۆنترۆلى شاشە بکەوێتە کار.

• تایبەتمەندیەکان دەکریت کۆنترۆل بکړین له ناو پۆلەپى زانیاری تێروتەسەل.

### 3 ناوهرۆكى پەيوەست بە تۆمارکردن/Live Playback نیشان دەدات.

بۆ ببینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشى **چێژ** له تەلەفزیۆنى راستەوخۆ وەرگرە ← **Live Playback** له **رێنمای بەکارهێنەر**.

4 ئەگەر ئەو پرۆگرامەى سەیری دەکەیت زانیاری تێدايه وەک **ژیرنوووس** و **زمانى دەنگى**، دەتوانیت ئەم تایبەتمەندیانەى دیارى بکەیت.

• : دەتوانیت **ژیرنوووس** ریک بکەیت.

• : دەتوانیت **زمانى دەنگى** ریک بکەیت.

• تەنها له پەخشی دیجیتاڵ دا هەیه.

• : دەتوانیت **فرە دەنگى** ریک بکەیت.

• تەنها له پەخشی ئانالوگ دا هەیه.

• نامرازە بەردەستەکان ڕەنگە هەمەجۆر بن بەگوێزەى سیگنالی پەخش.

# Live Playback

## بهکاربردی نامرزی پهخشی راستهوخو

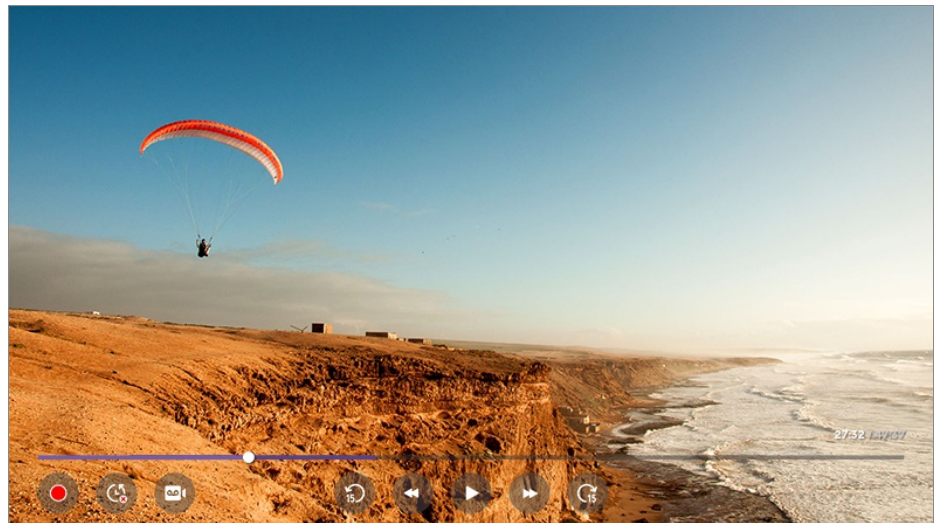
له ریگه ی ئم نامرزه دمتوانیت ئو بهرنامانه ی که له ئیستادا سهیریان دهکیت لهسر USB HDD پاشهکوت بکیت، تا دواتر بتوانیت دووباره ئو بهشانه ببینیت که له کاتی تهماشاکردنی تلهفزیون دا له دمستت داوه. ئهگهر بو چهن ساتیک بچیته دهرموه، ئم نامرزه توانای ئومت پی دمدات لهو ئو شوینهوه که پیشتر دیوته دریزه بدمیت به تهماشاکردن.

01 HDDی دهرمکی بده له پورتی USB.

02 له سر ریموت کونترول دوگمه ی چرخ (OK) فشار بده.

03 دوگمه ی دستپیکردنی Live Playback سی خوارموه ی شاشهکه دابگره.

04 له میانه ی سهیرکردنی پهخشی زیندوودا، به نیشاندهر ، بو بهکار هیجانی ئم نامرزه ههروه ها دمتوانیت دوگمه ی / ▶ ی ریموت کونترول هکست فشار بدمیت.  
لهسر میله ی پیشومچوون شوینی خواراو ههلبزیره.



- دهرکیت کرداری Live Playback تهنها بو که نالهکانی پهخش بهکار بیت که له ریگه ی تیرمینالی ئینپوتی ئهنتیناوه سهیریان دهکیت. بهلام، ناتوانیت له کاتی گوینگرتن له بهرنامیهکی رادیویی دا ئم بژاردیه به کار بهینیت.
- ئهگهر دوو یان چهند USB HDD دراون له تلهفزیونهکه، یهکیان ههلبزیره بو نهوه ی نامرزی Live Playback به کاری بهینیت.
- ناتوانیت فلاشی USB به کار بهینیت. هارد دیسکی USB که 80 گیگابایت یان زیاتر جیگه ی هه بیت له تلهفزیونهکه گری بده.
- لهو کاته ی نامیری پاشهکوتکردنی USB HDD، لهوانیه Live Playback باش کار نهکات. بو بهکار هیجانی نامرزی Live Playback پیویستت به USB HDD هک که له 2.3 گیگا بایت جیگه ی زیاتر بیت.
- به بهکار هیجانی نامرزی Live Playback، دمتوانیت ههتا دوو کاتر میز بهرنامه پهخش بکیتهوه، ئهمهیش بهسراوه بهوه ی که USB HDD چهنده جیگه ی مابیت. ئم ماوه رهنگه بهپی ناوچه ی ئیوه جیاواز بیت.
- ئو فیلمانه که به شیوازی Live Playback ههلهگیرین، ئهگهر توماریان نهکیت و تلهفزیونهکه بکوژینیتهوه، دهردرینهوه.



- گورین له نیوان کهنالهمان له ماوهی Live Playback داتای کهنالی پیشووتر دسپرنتهوه.
- رهنکه ههنديک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

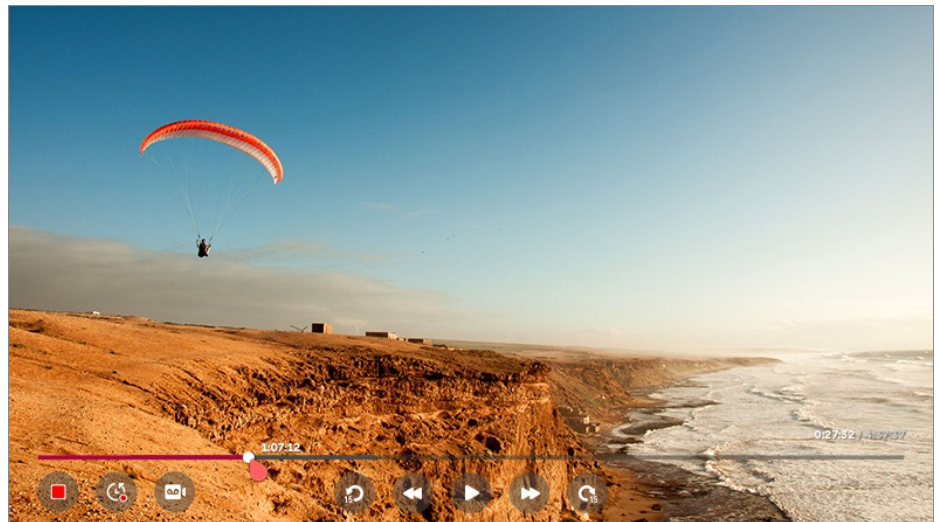
## تۆمارکردن

### بهکارهینانی نامرازهکانی تۆمارکردن

به کهلکومرگرتن له LG webOS TV، دمتوانیت نامرازهکانی تۆمارکردن به کار بهینیت.

### بهکارهینانی نامرازی 'تۆمارکردنی خیرا'

- 01 هارد دیسکیکی USB یان فلاشیکی USB له پورتیکی USB گری بده؟  
رینمایي نهوه دمکريت که لهسهر USB HDD تۆماري بکهیت.
- 02 له کاتی تهماشاکردنی پهخشی زیندوو دا، دوگمهی **چهرخ (OK)** فشار بده.
- 03 دوگمهی  ی خوارموهی شاشهکه دابگره.
- 04 نهگهر دمهویت تۆمارکردن بومستینیت، دوگمهی  فشار بده.



### لهماوهی تۆمارکردنی بهرنامهی جیاوازا ، تهنه دهتوانی بهرنامهی نازاد سهیر بکهیت.


- له کاتی تۆمارکردن دا، بۆ بینینی زانیاریهکانی تۆمارکردن دوگمهی **چهرخ (OK)** فشار بده.
- دمکريت بهرلهوهی دمست بکهیت به تۆمارکردن ماوهکهی دیاری بکهیت.
- نهگهر چهند نامیری پاشهکهوتی USB دراینتن له تلهفزیونهکه، خوی بۆ خوی دوايين نامیر ههلهبهژیردریت.
- دهییت نهندازهی پارتیشن لهسهر USB HDD دا لانیکهم 1 گیگابایت بیت.
- دهییت نهندازهی پارتیشن لهسهر فلاشی USB لانیکهم 4 گیگابایت بیت.

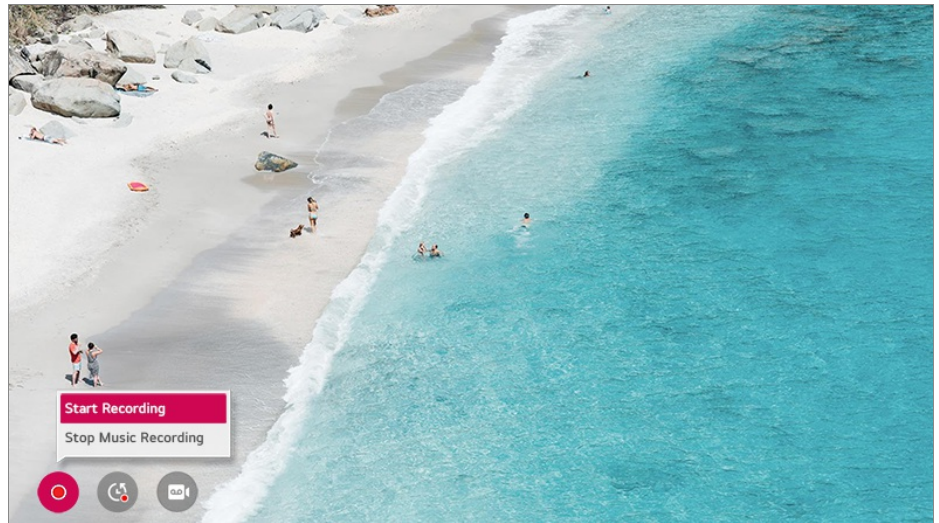


- ماوهی تۆمارکردن رهنگه بهیچی قهبارهی بیرگه USB بگۆردریت.
- لهگهڵ ههولدانی یهکهم بۆ تۆمارکردن له سههر بیرگهی USB، تهلهفزیونهکه تاقیکردنهوهیهکی کارایی ئهنجام دهدات. له دواى تهواو بوونی تاقیکردنهوهکه به ئاسایی دهست به تۆمارکردن بکه.
- بههۆی بهکاربردنی تهکنهلۆزیای پاراستنی ناوهڕۆک ناتوانیت فیلمی تۆمارکراو لهسههر کۆمپیوتر یان مۆدیلهکانی دیکهی تهلهفزیۆن پهخش بکهیتهوه. ههروهها نهگهر سترکتی فیدیۆی تهلهفزیونهکه بگۆریت ناتوانیت فیلمهکه پهخش بکهیتهوه.
- له ماوهی تۆمارکردن دا ئامیری USB دهرمههینه.
- نهگهر له کاتی تۆمارکردن دا بهزۆر تهلهفزیونهکهت بکۆژنیتهوه، لهوانهیه بهرنامهکه خزن نهییت. ژیرانهترین کار ئهوهیه که بهرله کۆژاندنهوهی تهلهفزیۆن، تۆمارکردن بوهستینی و بزانی ئایا بهرنامهکه تۆمار بووه یان نه.
- کوالیتی تۆمارکردن به گۆڕهه ئهدای ئامیری ههمارگهی USB دهییت.
- نهگهر ئامیری خهزنکردنی USB کێشهیه ههییت، لهوانهیه تۆمارکردن به شیوهیهکی گونجاو ئهنجام نهییت.
- لهکاتی بهکارهینانی هابی USB یاخود کیلی درێژکراوه، لهوانهیه ئامیری USB بهباشی کار نهکات.
- رهنگه تۆمارکردن بچیریت نهگهر توانای ههمارگهی ماوه بهیچی پنیوست نهییت. چاک وایه ئامیریکی خهزنکردن به کار بهییت که جیگهی پنیوست بۆ تۆمارکردن ههییت.
- نهو شتانه که دهتوانی بیگۆری بهیچی مۆدیلی تهلهفزیۆن حیوازان.
- له ماوهی تۆمارکردن دا رهنگه ههندئ له ئامرازهکان ناچالاک بین.
- تهنها کهناڵهکانی پهخش دهکریت تۆمار بکرین که له ریگهی تیرمینالی ئینیوتی ئهنتیناوه سهیریان دهکەیت.
- رهنگه Bluetooth و پۆرتی USB له کاتی تۆمارکردن لهسههر ئامیری خهزنکردنی USB باش کار نهکهن.
- گرتهی تۆمارکراوی کهمتر له 10 چرکه ؛ پاسهکوت ناکرین.
- دهتوانیت تا 600 فایلێ ناوهڕۆک لهسههر یهک پارتیشن پاشهکوت بکهیت.

## بگری موزیک

### بهکارهینانی Music Catch

- ئهمه ئامرازیکه که ههموو کاتیک دهتوانیت بۆ تۆمارکردنی موزیک له ریگهی تهلهفزیونهوه به کاری بهییت.
- 01 له کاتی تهماشاکردنی پهخشی زیندوو دا، دوگمهی **چهرخ (OK)** فشار بده.
  - 02 دوگمهی  ی خواروهی لای چهپی شاشهکه دابگره.
  - 03 دوگمهی **دهستپیکردنی تۆمارکردنی موزیک** فشار بده.









- کاتیک که USB HDD در او له تله‌فزیونه‌که، ئامیریک هه‌لێژیره بۆ ئه‌وه‌ی بۆ تۆمارکردنی موزیک به کار به‌یئریت.
- ئه‌گه‌ر ئامیری USB HDD جیگه‌ی ته‌واوی نه‌ما‌ییت، له‌وانه‌یه Music Catch باش کار نه‌کات. بۆ به‌کاره‌ینانی ئامرازی Music Catch پێویستت به USB HDD هه‌یه که لانی‌که‌م 100 مێگابایت جیگه‌ی هه‌ییت.
- ده‌کریت له‌نیۆ ئه‌پی موزیک دا فایله خزن‌کراوه‌کان ببینیت، و ده‌توانیت له‌سه‌ر کۆمپیوتهره‌که‌ت یان ئامیره هه‌لگه‌رتنه‌یه‌که‌ت دا بیانکه‌یته‌وه.
- فایله تۆمارکراوه‌کان به فورماتی aac یان mp3 خزن ده‌کرین. (فورماتی خزن‌کردن به‌پێی مۆدیلی ته‌له‌فزیۆن جیاوازه.)
- ئه‌گه‌ر له ماوه‌ی تۆمارکردن دا ئه‌پ یان پێدراو بگۆریت، تۆمارکردن خۆی بۆ خۆی کۆتایی پێ دێت و فایلی تۆمارکراو خزن ده‌کریت.
- ته‌نها له په‌خشی ئانالۆگ دا هه‌یه.
- به ئامرازی Music Catch، ده‌توانی تا دوو کاتژمێر موزیکیک په‌خش بکه‌یته‌وه.
- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

## به‌کاره‌ینانی خسته‌کراو

### به‌کاره‌ینانی خسته‌کراو

- ده‌توانیت کات و رۆژی په‌خشی به‌رنامه‌یه‌کی پێ بده‌یت بۆ ئه‌وه‌ی له‌و کاته دا سه‌یری بکه‌یت یان تۆماری بکه‌یت.
- 01 دوگمه‌ی **LIST** ی ریمۆت کۆنترۆله‌که دابگره، و خسته‌به‌ندی **خسته‌کراو** ده‌سنیشان بکه له لای چه‌پی شاشه‌که.
  - 02 ی لای راستی سه‌رموه ده‌سنیشان بکه.

TV Scheduler			
Start Time (00)			
Type	Program/Channel	Time	
 Reminder	000 Sports News 000 DTV 0-0	Mon, Feb 09 2014, 14:00	1
 Scheduled Recording	000000000000 000 DTV 0-0	Mon, Feb 09 2014, 14:00	2
 Scheduled Recording	Mr. Pea 000 DTV 0-0	Mon, Feb 09 2014, 14:00	3
 Reminder	The big bang 000 DTV 0-0	Mon, Feb 09 2014, 14:00	4
 Scheduled Recording	Super 000 DTV 0-0	Mon, Feb 09 2014, 14:00	5
 Reminder	Super 000 DTV 0-0	Mon, Feb 09 2014, 14:00	

- 1 دهنوانیت ریزبندی هاوتیری بیگوریت یان فلتریک جیبهجی بکیت.
- 2 دهنوانی 'شیوازی سرینهوه' دیاری بکیت.
- 3 دهنوانی 'بهرنامهی تومارکردنی نوئ' دابنیت.
- 4 دهنوانی 'ومریر هینهری نوئ' دابنیت.
- 5 نامرازی **رینوینی** بکوه.

## خشتهکردنی پروگرام


دهنوانی نئو بهرنامه هلبژیریت که دتهوئیت کات دیاری بکیت بۆ سهیرکردن یان تومارکردنی.

- 01 دوگمهی **LIST** ی ریموت کونترولهکه دابگره، و خشتهبندی **رینوینی** دهنیشان بکه له لای چپی شاشهکه.
  - 02 نئو بهرنامه هلبژیره که دتهوئیت.
- نئگه دتهوئیت بهرنامهیکی پهخشی زیندوو تومار بکیت، لهسر دوگمهی **تومار یان سهیرکردن** کلیک بکه.
- نئگه بهرنامهیک بریاره له داهاتوو پهخش بکریتهوه، لهسر دوگمهی **تومارکردنی خشتهکراو** یان **بیرخهوهوه** کلیک بکه.

- دیاریکردنی رۆژ و کاتی تومارکردن گهرمنتیی نئوه ناکات که بهرنامهکه ریک له کاتی دیاریکراو دا تومار بکریته چونکه بهرنامهکه لهسر بهرنامهی زانیاریی کومپانیای پهخشکهر تومار دهکریته.
- بۆ پهخشی دیجیتاله.

## خشتهکردن به دهستی

دهنوانیت رۆژ و کات و بهرنامه دیاری بکیت بۆ تهماشاکردن یان تومارکردن.

- 01 دوگمهی **LIST** ی ریموت کونترولهکه دابگره، و خشتهبندی **خشتهکراو** دهنیشان بکه له لای چپی شاشهکه.
- 02 ی لای راستی سهروه دهنیشان بکه.
- 03 یان  ی لای راستی سهروه دهنیشان بکه.
- 04 به دهستی دروستی بکه هلبژیره.

05 رۆژ و کات و كەنال دیاری بکه بۆ ئەوەی لە کاتی دیاریکراو تۆمار یان سەیری بکەیت.

- ماوەی ئەو بەرنامە کە دەسینیشانی دەکەیت بۆ تۆمارکردن دەبێ لانیكەم 1 خولەک بێت.

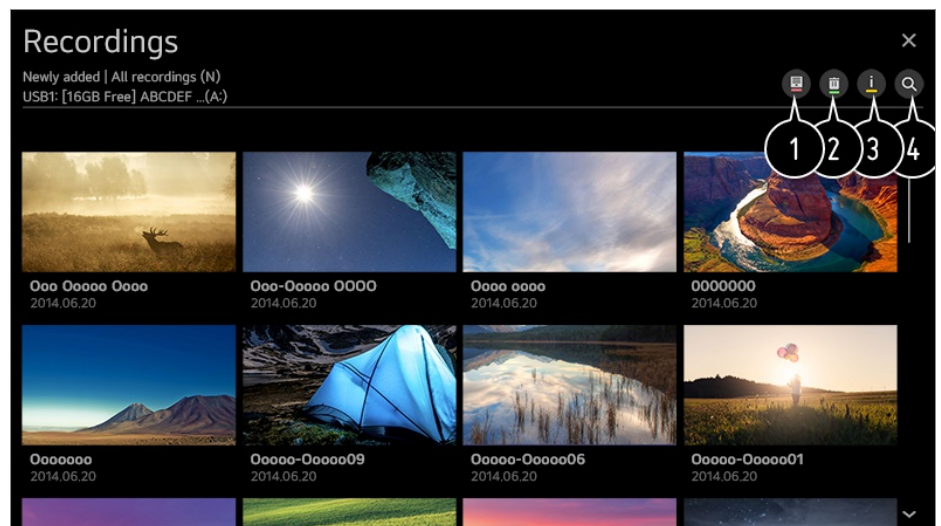
## پەخش کردنی پرۆگرامی تەلەفزیۆنی تۆمارکراو

### بەریوەبردنی بەرنامە تۆمارکراوەکان

لەرێگەیی ئەپی **تۆمارکردنەکان** دەتوانیت ئەو تۆمارانە کە لەسەر ئامێرەکانی خزنکردن دانراون ببینیت و پەخشیان بکەیت.

01 دوگمە **LIST** ی ریمۆت کۆنترۆڵەکە داگرە، و خستەبەندی **تۆمارکردنەکان** دەسینیشانی بکه لە لای چەپی شاشەکە.

02  ی لای راستی سەر موە دەسینیشانی بکه.



1 ئامێری هەمارگە دەسینیشانی بکه بۆ پەخشکردن، جۆری تۆمارکردن، شێوازی ریزکردن، و جۆری سەیرکردن.

2 ناوەرۆکی مەبەستت هەڵبژێرە و بێسەرۆه.

3 زانیاری ورد لەبارەیی ناوەرۆکەکە نیشان بدە.

دەتوانیت لەنێو لاپەنجەرەیی زانیاری ورد دا عینوانی ناوەرۆکەکە بگۆریت.

4 ئامراز **گەڕان** بکەوه.

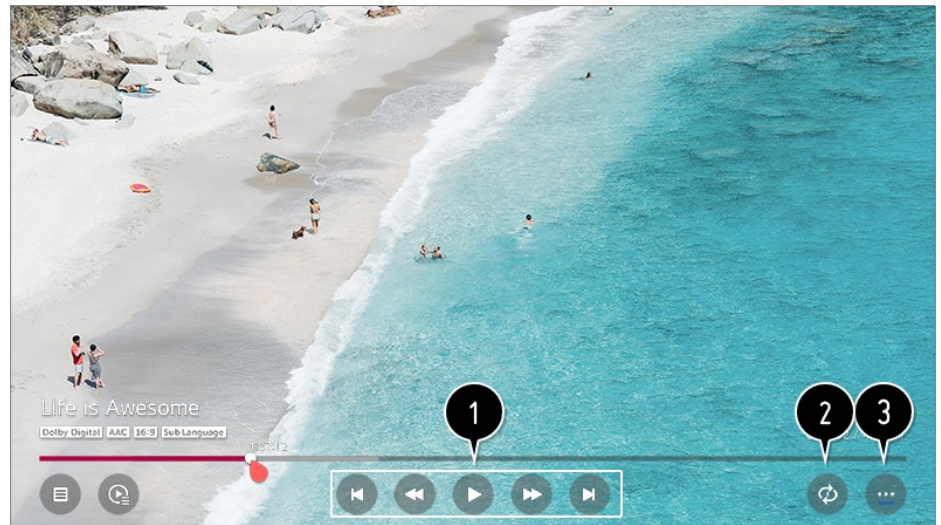
- تەنھا دەتوانیت ئەو بەرنامانە کە لەسەر ئەم تەلەفزیۆنە تۆمار کراون لە **تۆمارکردنەکان** دا پەخش بکەیت.

### پەخشکردنەوێ بەرنامە تۆمارکراوەکان

لە شاشەیی پەخشکردنەوێ دا دەتوانیت ئامرازە بنەرەتیەکان، وەک پەخشکردنەوێ و راگرتن، ببینیت و بەکاریان بهێنیت.

01 له ئهپى **تۆمارکردنهكان** دا، تۆمارى دلخوازت ههلبژیره.

02 له كاتى پەخشکردنهوى تۆمارى مهههستت دا دهتوانیت به دوگمى **چهرخ (OK)** پەخشکردنهوى كونترول بكهیت.



1 دهتوانیت ئامرازه بنهرمهتیهكانى پهیههست به پەخشکردنهوه به کار بهێنیت.

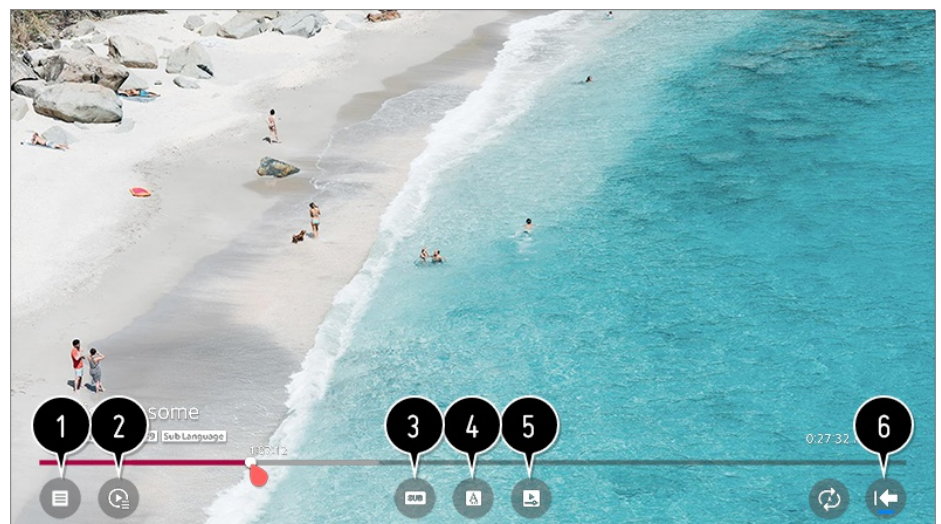
2 دهتوانیت ئهم ریکبهندانه بکهیت که پهیههستن بۆ پەخش کردنى دووباره بوونهوى فیدیۆکه.

3 ئهمه تۆ دهباته سهه شاشهیهک که لهوئ دهتوانیت ئامرازهكانى تر ریک بخهیت.

## ریککردنى ئامرازهكانى تر

01 له كاتى پەخشکردنهوى تۆمارى دلخوازت دا دوگمى **چهرخ (OK)** فشار بده.

02 له شاشهکه دا بزاردهى ... ههلبژیره.



1 گهرانهوه بۆ **تۆمارکردنهكان**.

2 نیشاندانى لیستی تۆمارکردنهكان له خوارهوى وینه به ئهلبوم کاتیک که تۆمارکردنهكان پەخش دهکرینهوه.

3 ژیرنوس چالاک یان ناچالاک بکه.

4 زمانیکی دهنگ که دهکریت پەخش بکریتهوه ههلبژیره.



5 دھتوانیت «دریژمدان به تماشاگردن» ریک بکھیت بۆ ئوھی لھو شوئنهوھ که دوایین جار بینووته دریژه بدهیت به سیرکردنی فیدیوکه.

6 دهگهریتھوھ بۆ شاشهی ئامرازه بنهرهتیهکان.

• ئو شتانه که دھتوانی بیگوری بهینی مۆدیلی تهلهفزیون جیاوازن.

## دهقی زانیارییهکان

### بۆ بهکارهینانی تیلتیتیکست

تیلتیتیکست خزمهتیکهی بهخوڕاییه که له لایهن ئو ویستگهی تهلهفزیونیوه پیشکesh دهکریت که زانیاریی تیکستی لهبارهی بهرنامهکانی تهلهفزیون، ههوالهکان و کهشوههوا پیشکesh دهکات.

رهمزخوینی تیلتیتیکستی ئهم تهلهفزیونه دھتوانی پشتیوانی بکات له سیستهمهکانی TOP، SIMPLE و FASTEXT.

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی ... دابگره.

02 **تیلتیتیکست** ههلبژیره.

03 پهنجهرهی تیلتیتیکست دیته روو.

04 بۆ سیرکردنی پهخش و تیلتیتیکستی تهلهفزیون له ههمان کاتدا، دوگمهی ... ی سهر ریمۆت کۆنترۆلهکه دابگره و **تیلتیتیکست** دهسپیشان بکه.

دوگمهی رهنگی

بۆ ههلبژاردنی لاپهرهی پیشتر یان دواتر.

دوگمهی ژماره

ژمارهی لاپهرهی مهبست داخل بکه بۆ ئوھی بجیته سهر ئو لاپهره.

دوگمهی  (کههناکهان)  / 

بۆ ههلبژاردنی لاپهرهی پیشتر یان دواتر.

• رهنکه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

### ئامراز ی تایبتهی تیلتیتیکست





01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی ... دابگره.

02 **بهربژاری تیلتیتیکست** ههلبژیره.

## ii ژیدەر

هەر لاپه‌رمیه‌کی ریز به‌ند ههلبژیره.

## iii کات

له کاتی ته‌ماشاکردنی به‌رنامه‌یه‌کی ته‌له‌فزیونی، ئەم مینوو ههلبژیره تاو‌م‌کوو کات له گۆشهی سه‌رووی لای راستی شاشه‌ نیشان بدریت. له‌م دۆخه‌ی تیلیتیکستدا، ئەم دوگمه‌یه‌ دابگره‌ بۆ دهن‌نیشان کردنی ژماره‌ی لاپه‌رمیه‌کی لاومکی. ژماره‌ی لاپه‌ره‌ی لاومکی له‌ خوار‌وه‌ی شاشه‌که‌ نیشان ده‌دریت. بۆ راگرتن یان گۆرینی لاپه‌ره‌ لاومکیه‌که‌،  / ،  /  یان دوگمه‌ی ژماره‌کان دابگره‌.

## iv به‌ستن

گۆرینی ئۆتوماتیکی لاپه‌ره‌ به‌ه‌ستینه‌، هه‌رکات لاپه‌رمیه‌کی تیلیتیکست له‌ 2 یان چه‌ند ژیر لاپه‌ره‌ بێک هات‌بێت لاپه‌ره‌که‌ به‌ شیوه‌ی ئۆتوماتیک ده‌گۆر‌دریت. ژماره‌ی لاپه‌ره‌ لاومکیه‌کان و ئەو لاپه‌ره‌ لاومکیه‌ که‌ نیشان ده‌دریت، ئاساییانه‌، له‌ شاشه‌ی ژیر کات دا نیشان ده‌دریت. کاتیک ئەم مینوو هه‌لبژیره‌یت، هێمای ستۆپ له‌ گۆشهی چه‌پی لای سه‌روه‌ی شاشه‌که‌ نیشان ده‌دریت و حاله‌تی گۆرینی ئۆتوماتیکی لاپه‌ره‌ له‌ کار ده‌که‌وت.

## v ? ئاشکراکردن

ئەم مینوو هه‌لبژیره‌ بۆ ئەوه‌ی زانیارییه‌ شار‌او‌مه‌کان، و‌م‌کوو وه‌لامی مه‌ته‌ل یان پا‌زێل، نیشان بدرین.

## vi x نوێکردنه‌وه‌

وێنه‌ی ته‌له‌فزیونه‌که‌ له‌سه‌ر شاشه‌که‌ نیشان ده‌دات هه‌تا کاتیک که‌ لاپه‌رمیه‌کی نویی ته‌له‌تیکست دێته‌ روو. پێش‌انده‌ره‌که‌ له‌ گۆشهی چه‌پی لای سه‌روه‌ی شاشه‌که‌ ده‌ر‌ده‌که‌وت. پاشان، کاتیک که‌ لاپه‌ره‌ی ئاپ‌ده‌یت‌کراو له‌ به‌ر‌ده‌سته‌، شاشه‌که‌ ده‌گۆر‌دریت و ژماره‌ی لاپه‌ره‌که‌ نیشان ده‌دات. بۆ بینینی لاپه‌ره‌ی تیلیتیکستی ئاپ‌ده‌یت‌کراو، دووباره‌ ئەم مینوو هه‌لبژیره‌.

## زمان

زمانی تیلیتیکست دیاری ده‌کات.

- ته‌نیا له‌ شیوازی دیجیتاڵ دا

## بۆ ریککردنی زمانی تیلیتیکست

کاتی که‌ دوو یان چه‌ند زمانی تیلیتیکست په‌خش ده‌ک‌ریت، ئامرازی زمانی تیلیتیکست به‌ کار به‌ینه‌.

01 له‌ سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه‌ی  دابگره‌.

02 ئەمه‌ هه‌لبژیره‌:  ← گشتی ← زمان (Language) ← زمانی سه‌ره‌کی ته‌له‌تیکست/زمانی لاوه‌کی ته‌له‌تیکست.

- ته‌نیا له‌ شیوازی دیجیتاڵ دا
- ئەگه‌ر ده‌یتای تیلیتیکست له‌ زمانیکی هه‌لبژیراو دا په‌خش نه‌ک‌ریت‌وه‌، زمانی گریمانه‌ نیشان ده‌دریت.





# چیز بینین له LG Content Store

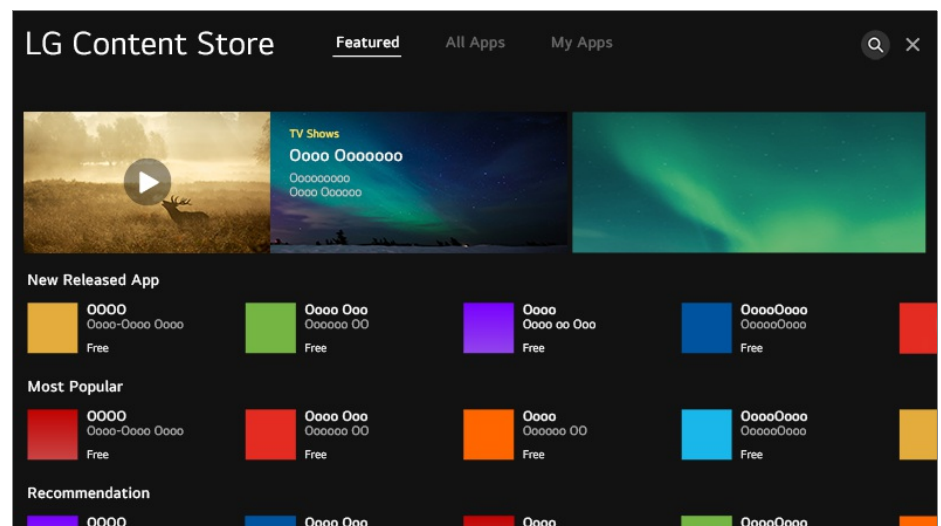
## گهران له LG Content Store




### LG Content Store

د متوانیت نه پليکيشن جوره جياوازمکان دابزينيت و بهکارييت و مک پهر و مرده، کات به سر بردن، ستايلي ژيان، هموالهکان و ياريهکان.

01 له سر ريموت کونترول دوگمه  فشار بده.

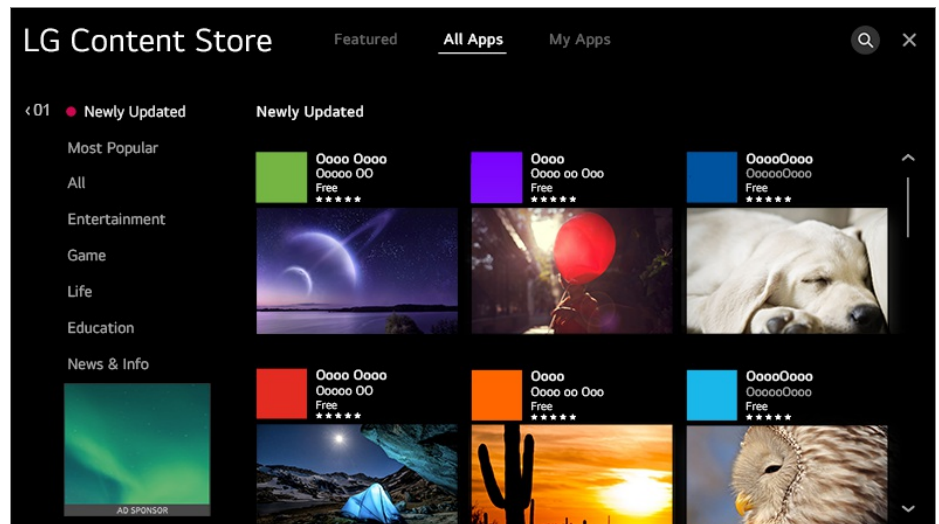
02 **LG Content Store** دهکاته وه.



- بهگویره موديلهک، رهنگه ناوړوکه پيشکهشکراوهمکان جياواز بن يان همدنیک تاييهتمهندی رهنگه سنووردار بيت.
- پيوسته هوشيار بيت مندالان دهمتيان به ناوړوکی نهگونجاو نهگات چونکه هم ناميره دمتوانيت پهيوست بيت به نيتنه نيت. دمتوانيت له ريگه سنووردار کردنی دستگهيشتن به همدن له نهپهکان، ناوړوکی نيتنه نيتي نهگونجاو بهر بهست بکيهيت. له    **گشتی** ← **سهلامهتی** ← **قوفلکردنی کار بهر نامهکان** دا ريککردنهکان ديارى بکه.

### دامهزاندنی نهپهکان

د متوانيت نه پي جوره جوره له **LG Content Store** و مر بگريت و بيخهسته سر هم تلهفزيونه.



01 له سهر رېمۆټ کۆنټرول دوگمې  فشار بده.

02 **LG Content Store** دهکاتهوه.

03 پوړی **هموو ناپليکېشنهکان** که له لای سهرموې شاشهکه نیشان ددرېټ هېلېژېره. لیستی نېه مهووجودهکانی نیو پوړی هېلېژېراو نیشان ددرېټ.

04 لهنیو لیستهکه ناپیک هېلېژېره بو نهموې ریکی بخت.

05 زانیاری نېهکه بخوینهوه و پاشان لهسهر **دامهزراندن** کلیک بکه.

06 دواي نهموې دامهزراندن تهواو بوو، دمتوانیت دمسېجی نېهکه بکهیتهوه.

- نهمو پولانه که همن بهی و لانت یان دوخی دابینکردنی خزمهت جیوازن.
- نهگهر بیرگهی تلهفزیونهکمت جیگهی تهواوی نهبیټ، دمتوانیت نامیریکی میموریی دهرمکی بدهیت له تلهفزیونهکه و نېهکان لهسهری دابمهزرنیت.
- هندی نامیری USB رمنگه پشتیوانی نهکرین یان باش کار نهکن.
- ناتوانیت فلاشی USB به کار بهنیت که نېهکانی تلهفزیونیکي تری تندا بیت.
- دمتوانیت ناپليکېشنهکان بسرېتهوه که له **کار بهرنامهکانی من** داتمهزاندوه.

## پیشناری ناوهروک

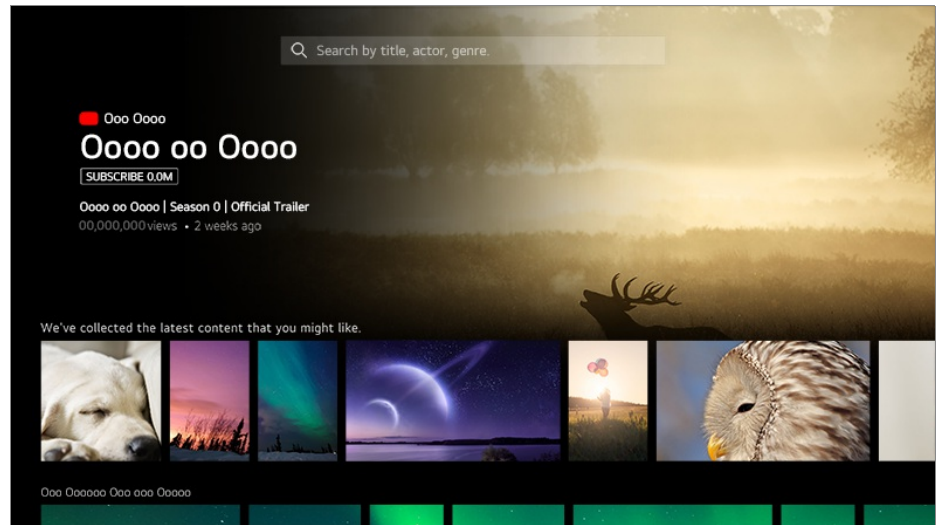
### پیشناری ناوهروک

دمتوانیت پیشنهاد مکانی ناوهروک له سهر بنهمای نیشاندان وهر بگریټ که سهری دهکیت یان له سهر بنهمای شیواز مکانی سهرکردنی تلهفزیون.

نهگهر به بهکار هیټانی نامیری کردنهموې کود سهری تلهفزیون دهکیت، پیویسته سیتېپی رېمۆټ کۆنټرول جیهانی بکیت بو بهکار هیټانی تایبتهندی پیشنهاد به شیوهیکی ناسایی. بو زانیاری زیاتر، بهشی **شیوازی بهکار هیټانی تلهفزیون** ← **بهکار هیټانی رېمۆټ کۆنټرول جیهانی** له **رېنمای بهکار هیټانه** بخوینهوه.

01 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بده.

02  دهکاتهوه.



- رهنگه ههندیك مۆدیل پشٹیوانیكراو نهبن.
- پێویسته گرێدان به تۆر بكهیت بۆ بهكارهێنانی تایهتتمهندی پێشنيار.
- رهنگه خزمهتگوزاریهكان به گوێرهی ولات بگۆرێت، بۆیه رهنگه پێشنيارمکان به جیاواز پێشكهش بكرین.
- رهنگه لیستی پێشنيارمکان كهتر پهیوهنديدار بێت یان پهیوهنديدار نهبێت، بهگوێرهی زانیاری ئهو نمایشهی سهیری دهکەیت.

## گهڕانی ناوهڕۆك

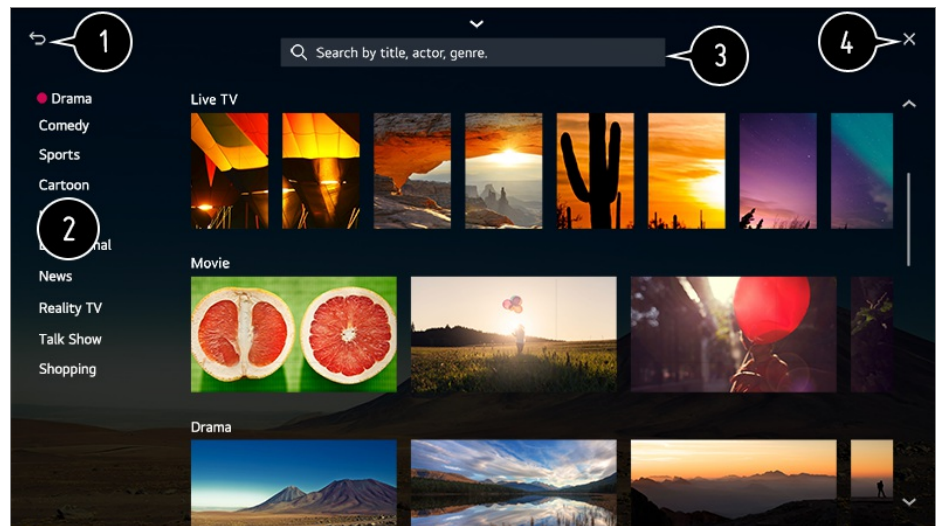
### گهڕانی ناوهڕۆك

دهتوانیت پێشنياری ناوهڕۆکی بنیاتنراو له سهر بنهمای شێوازمکانی سهیرکردن و مریگریت یان گهڕان له ڕێگهی خۆتهوه بۆ ئهو ناوهڕۆکه بکهیت که دهتوێت.

01 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بده.

02  دهکاتهوه.

03 به وشهى گهڕانی دلخوازت بگهڕه بۆ ناوهڕۆك و زانیاری جۆربهجۆر.



1 بۇ شاشەى پېشوو تر دەگەر یتەوہ.

2 ئەم تاییەتمەندىە لیستىكى ناوەرۆكەكان بۇ چەشنى دەسنیشانكراو پېشكەش دەكات.

3 وشەيەك بنووسە بۇ گەران.

4 لە گەران بچۆ دەرەوہ.



- پېويستە گریدان بە تۆر بکەیت بۇ بەکارهينانى تاییەتمەندى گەران.
- بەپپى رېککردنەكانى كەنأل، ناوچە، و تۆر، ھەرەھا بەپپى قەبوول كەردن يان نەكردنى شەت و مەرجهكانى ئامرازى گەران، رەنگە دەرەنجامەكانى گەران جياواز بن.

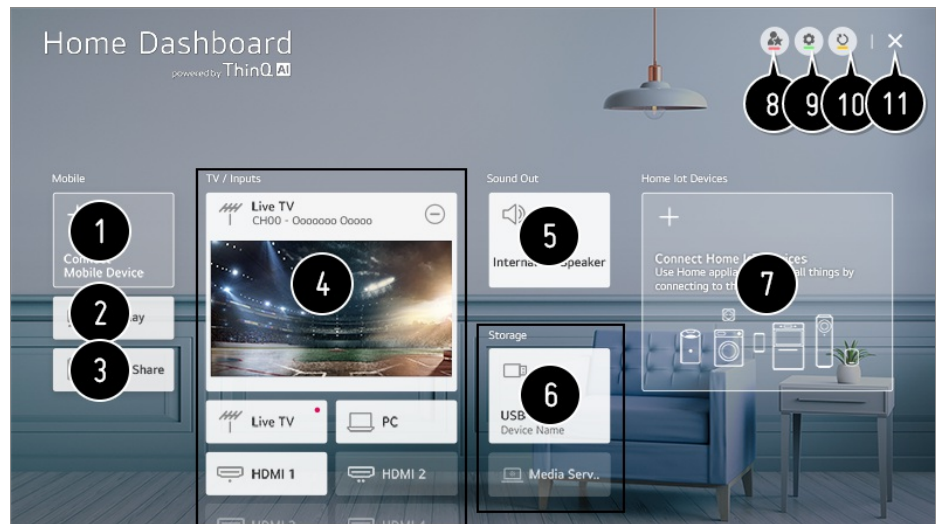
## گریدانى ئامیره دەرەکیەكان

### بەکارهينانى داشبۆردى مألەوہ

#### بەکارهينانى داشبۆردى مألەوہ

دەتوانیت ئامیریک دەسنیشان بکەیت یان کۆنترۆل بکەیت (مۆبایل، ئامیری دەرەکی، مألەوہى ئامیرهكانى IoT مألەوہ، ھتد) كە بە تەلەفزیۆنەكە گریدراوہ.

دوگمەى  سەر ریمۆت کۆنترۆلەكە دابگرە و **داشبۆردى مألەوہ** دەسنیشان بکە. ھەرەھا دەتوانیت دوگمەى  ریمۆت کۆنترۆل فشار بەدیت و راییگریت.



- 1 دهنوانیت ئامیری هوشمندی گریډراو به ئهپلیکەیشنی LG ThinQ بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت.
 

تکایه سهیری **گریډانی ئامیره دهرهکیهکان** ← **گریډانی ئامیره هوشمهندهکان** له **رینمای بهکارهینەر** بکه بۆ زانیاری زیاتر دهربارهی کردار مکه.
- 2 AirPlay/HomeKit بهکاربینه بۆ کۆنترۆڵکردنی تهلهفزیۆنهکەت و سهیرکردنی ناوهرۆک له iPad یان Mac له سهیر تهلهفزیۆنهکەت.
  - بهردهست بوون و دهسگهشتن بۆ ناوهرۆکهکان و خزمهتگوزاریهکان له LGE Device ههموو کاتیک دهکهونه ژیر کاریگهری گۆرانکاری بێ ئاگاداری پشومخته.
- 3 دهنوانیت دهنگی ئامیریکی گریډراو له ڕیگهی Bluetooth پهخش بکەیت.
 

تکایه سهیری **گریډانی ئامیره دهرهکیهکان** ← **بلاوکردنهوهی دهنگی ئامیریکی هوشمهنده** له **رینمای بهکارهینەر** بکه بۆ زانیاری زیاتر دهربارهی کردار مکه.
- 4 دهنوانیت ئامیری دهرهکی گریډراو بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت له ڕیگهی پۆرتی ئینیوتی دهرهکی یان تۆر.
- 5 سپیکهری دهرچووی دهسنیشانکراوی ئیستا نیشان دهدریت، و دهنوانیت بۆ شاشهی ڕیکبهندهکانی سپیکهری دهرچوو بچیت.
- 6 دهنوانیت ئامیری ههمارگهی گریډراو بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت.
- 7 دهنوانیت ئامیره گریډراو مکه بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت له ڕیگهی IoT مالهوه.
 

تکایه سهیری **گریډانی ئامیره دهرهکیهکان** ← **گریډانی مالهوهی ئامیرهکانی IoT** له **رینمای بهکارهینەر** بکه بۆ زانیاری زیاتر دهربارهی کردار مکه.
- 8 دهنوانیت به ئاسانی کۆنترۆلی ئامیر مکهت بکەیت له ڕیگهی دیاریکردنی زووتری کرداره خوازاو مکه.
- 9 **چوونهژوورهوه** : دهنوانیت بچیته ناوهرۆه/دهرهوه له ئهژمیری LG ThinQ که لهسهر مۆبایل دروستکرد.
 

**بژارکردن** : دهنوانیت ناوی ئامیریکی گریډراو به **ئینیوتهکان** یان **مالهوهی ئامیرهکانی IoT** بژار بکەیت یان ڕیکبهنده پهیههندیدار مکه جیبهجی بکەیت.

**به بلنډگۆی زیرهک گریی بده** : دهنوانیت کۆنترۆلی تهلهفزیۆنهکەت بکەیت له ڕیگهی گریډانی بلنډگۆی هوشمهندیکی دهرهکی.
- 10 لیستی ئامیر نوێ دهکاتهوه.
- 11 له **داشبۆردی مالهوه** بچۆ دهرهوه.
  - ئهو ئایتمانهی دهکرنیت دیاری بکړین بهگۆیرهی مۆډیل یان ههریم دهگۆرین.

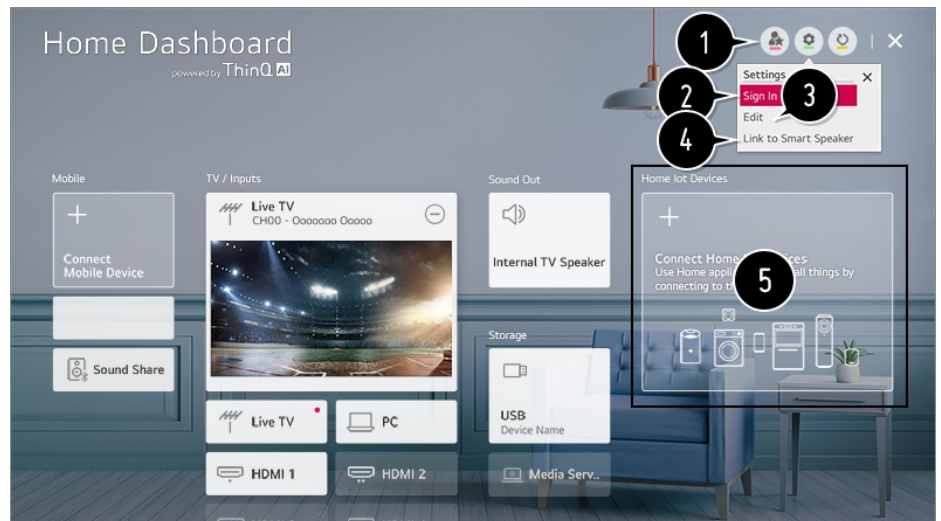
# گریدانی مالهوهی ئامیرهکانی IoT

## گریدانی مالهوهی ئامیرهکانی IoT

دهتوانیت دۆخی مالهوهی ئامیرهکانی IoT ی مالهوهی گریدراو بپشکنیت و کۆنترۆل بکهیت.

- 01 ئهپلیکەیشن LG ThinQ له سهر تهلهفونی هۆشمنەنت دابمەزرێنە.
- 02 بچۆ ناو ئەژمێری LG ThinQ، ئامێری LG ThinQ ی خۆت تۆمار بکە.
- 03 دوگمەیی  ی سەر ڕیمۆت کۆنترۆڵەکه دابگرە و **داشبۆردی مالهوه** دەسینشان بکە.
- 04  ی لای راستی سەر موه دابگرە بۆ دەسینشان کردنی **چوونەژوورەوه**.
- 05 بچۆ ناو ئەژمێری LG ThinQ. لیستیک له ئامیره تۆمارکاراوهکانی LG ThinQ دەر دهکەون.

- ئەگەر له شونینکەدایت که تیایدا ئهپلیکەیشن LG ThinQ له سهر ئامیرهکەدا نیه، گریدانی ئامێری LG ThinQ پشتیوانی ناگریت.
- بۆ تۆمارکردنی ئامیره پشتیوانیکراوهکانی <sup>1</sup>OCF (Open Connectivity Foundation) ی خۆت یان ئامیرهکانی تری IoT، ئهوه **گریدانی ئامیرهکانی IoT مالهوه** دەسینشان بکە و پهیرهوی رێنماییهکان بکە بۆ جێبهجێکردنی رێکبهندهکان. (1) ئامیره پشتیوانیکراوهکانی OCF (Open Connectivity Foundation): ئامیره متمانهپێدراوهکان له لایهن رێکخراویکی پهیرهیدانی ستاندرهکانی کهلوپهلی ئینتەرنێت
- ئەگەر به مۆبایلهکەت کۆنترۆلی ئامیری دهرمکی دهکەیت، رهنگه دهتوانیت له تهلهفزیۆنهکەتهوه کۆنترۆلی ئامیرهکە بکهیت. له ئهپلیکەیشن مۆبایلهکە دهر بچۆ بۆ کۆنترۆلکردنی له تهلهفزیۆنهکەتهوه.



- 1 دهتوانیت به ئاسانی کۆنترۆلی ئامیرهکەت بکهیت له رێگهی دیاریکردنی زووتری کرداره خواراوهکان.
  - 2 دهتوانیت بچیتە ناوه/دهر موه له ئەژمێری LG ThinQ که لهسەر مۆبایل دروستکرد.
  - 3 **لیستی بزارکردن** : دهتوانیت ناوی بنیتهوه، **نیشانەدان/شاردنهوه** یان ریزبەندی ئامیره گریدراوهکان به **مالهوهی ئامیرهکانی IoT** بگۆریت.
- ئاگانامه** : ئەگەر بیکهته **ههڵکردن**، دهتوانیت ئاگانامهکان دهربارهی دۆخی مالهوهی ئامیرهکانی IoT ی مالهوه وهرگریت.
- سهرینهوه** : دهتوانیت ئامیری گریدراو بسهریتهوه. دهتوانیت تهنها چهند ئامیریکی تهلهفزیۆنهکە بسهریتهوه.



4 دهنوانيت كونتروللى تلهفزيونهكەت بكهيت له ريگهه گریدانی بلندگوى هوشمەنديكى دهرهكى.

5 دهنوانيت سهيرى رينوينى گریدانی ههر جورىكى **مائهوهى ناميرهكانى IoT** بكهيت. دهنوانيت ناميره توماركاراومكان بۆ نهژميرى LG ThinQ لى خوت، ناميره پشتيوانيكراومكانى OCF (Open Connectivity Foundation) لى خوت، و ناميرهكانى ترى IoT گرى بدهيت و نيشان بدهيت. كاتيك ناميرهكه گرى دهرت، كارتكه بۆ قهباريهكى بچووكتر دهگودريت و له خوارموهه لىستى گریدانی ناميرهكه دهردهكويت.

- نهو نايتمانهى دهرت ديارى بكرين بهگويهى موديل يان ههرنم دهگورين.
- تهنه ههنديك له ناميره پشتيوانيكراومكانى OCF (Open Connectivity Foundation) كه متمانهپيدراوى OCF v1.3 دهرت گرى بدرين.
- ناميرهكانى IoT كه دهرت به تلهفزيونهكه گرى بدرين دهرت بى ناگاداركردهوه بهگودرين.
- ناميره گریداراومكانى LG ThinQ و كرداره بهردهستهكان رهنگه له نيوان موبایل و تلهفزيون جياواز بيت.
- له كاتى ريكردهوه تلهفزيونهكه، ههروهه داواى ريكردهوهى ناميره پشتيوانيكراومكانى OCF (Open Connectivity Foundation) دهكات كه به سيتهكه گریدارهوه.

## گریدانی ناميره هوشمەندهكان

### گریدانی ناميره هوشمەندهكان

دهنوانيت كۆمهليك تاييهتمەندى بهكاربينيت له ريگهه گریدانی تلهفزيونهكه به ناميريكي هوشمەند.

**پهيوهستكردى ناميره هوشمەندهكەت به تلهفزيونىك به كهكوههگرتن له نهپى LG ThinQ**

01 له فروشگهه نهپى سهه ناميره هوشمەندهكەت نهپى LG ThinQ دابهغه. دهنوانيت كۆدى QR سكان بكهيت و بهئاسانى نهپهكه دابهگريت.

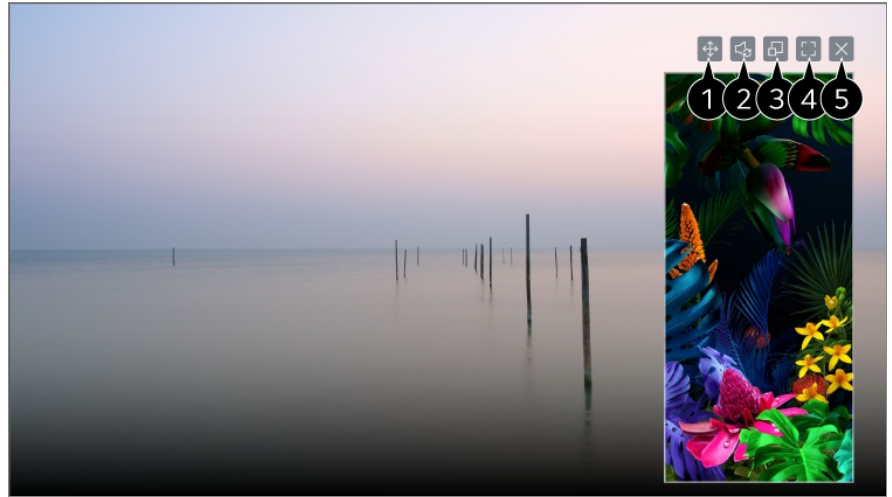
Android •



iOS •







1 شويى شاشى ئامىرى ھۆشمەند دەگۈرۈپت.

2 گۈرۈپن لە ئىوان دەنگى تەلەفزيۇن و ئامىرى ھۆشمەند دەكات.

3 دەتوانىت قەبارەى شاشەكە لە سەر ئامىرە ھۆشمەندەكەت بگۈرۈپت.

4 شاشەى ئامىرى ھۆشمەند بە دۇخى پىر شاشە نىشان دەدات.

5 لە **Screen Share** بچۇ دەرمو.

• كاتتىك بۇ يەكەم جار **Screen Share** گرى دەدەيت، پەنجەرەيەك دەردەكەۋىت كە رىگەت پىندەدات **رەتكرەنەۋە**، **پەسەندىكرەن**، يان **ۋەستاندن** دەسنىشان بىكەيت.

• **رەتكرەنەۋە** : ئامىرەكە گرى مەدە. ئەگەر دووبارە ھەۋلى گرىدان بەدەيتەۋە، پەنجەرەكە دەردەكەۋىتەۋە.

• **پەسەندىكرەن** : دەتوانىت ئامىرەكە گرى بەدەيت. لە جارى دوۋەمدا ھىچ پەنجەرەيەكى گرىدان دەردەكەۋىت.

• **ۋەستاندن** : ئامىرەكە گرى مەدە. تەنەنت ئەگەر دووبارە ھەۋلى گرىدان بەدەيتەۋە، پەنجەرەكە دەردەكەۋىتەۋە و گرىدانەكە كار ناكات.

بۇ رەتكرەنەۋەى **ۋەستاندن**، بىرۇ بۇ **گرىدان** **بەريۋەبىردى گرىدانى مۇبايل** **Screen Share**.

• بەپىي ئەۋ ئەپە يان قىدىۋىيە كە كراۋەتەۋە، رەنگە بەكار ھىنانى شىۋازى ئۇقەرلەى سنووردار بىت.

• چاكتىر واپە بەردەۋام سىستەمى كارپىكرەدى ئامىرەكەت نوى بىكەيتەۋە بۇ ئەۋەى بى كىشە بەرۈپت لە تەلەفزيۇن.

• ئامىرى تر جگە لە LGE تەنەنت ئەگەر بناسرىتۈش پىۋەست ناكرىت.

• چاك واپە كە ئامىرەكە بەدەيت لە روتەرىكى 5 گىگاھىرتز چونكە رەنگە كەشى بىتەلى دەۋرۋەرى تۇ كارىگەرى دابىت لىسەر كارايى پەيۋەندىكە.

• رىژەى ۋەلامدانەۋە رەنگە بەپىي ژىنگەى بەكاربەر جىاۋاز بىت.

• ئەمە لە ئامىرىكەۋە بۇ ئامىرىكى تر جىاۋازە. بۇ زانىبارى زىاتىر لىبارەى ئەۋ ئامىرەى كە دەتەۋىت پەيۋەستى بىكەيت، رىنماى بەكار ھىنەرى ئەۋ ئامىرە بخوئەۋە.

• ئەگەر دۋاى چەند جار ھەۋلەدان پەيۋەست نەۋو، تەلەفزيۇنەكە و ئەۋ ئامىرەكەى كە دەتەۋىت پەيۋەستى بىكەيت بىكۈرۈنەۋە، پاشان ھەلىانەكەۋە و دووبارە ھەۋل بەدە.


# بلاوكر دنهوهى دهنگى ئامپىرىكى ھۆشمەند لەرىگەى بلىدگۆ تەلەفزیونەوه

## بلاوكر دنهوهى دهنگى ئامپىرىكى ھۆشمەند لەرىگەى بلىدگۆ تەلەفزیونەوه

لەرىگەى Bluetooth ھۆشمەند لە تەلەفزیونەكه گرى بده بۆ ئهوهى دهنگى ئامپىرە ھۆشمەندەكه لەرىگەى بلىدگۆى تەلەفزیونەكهوه بلاقو بېتەوه.

01 Bluetooth ئامپىرە ھۆشمەندەكه ھەل بكە، پاشان لە لیستی ئامپىرەكان دا تەلەفزیونەكه ھەل بێرە.

02 تەلەفزیونەكه پەيوەست دەیت بە ئامپىرە ھۆشمەندەكه.

- ئەگەر سپىكەرى دەرچوو بۆ Bluetooth دیاریکراوه یان میژوویەکی سیتەپی ھەیه، ڕەنگە تەلەفزیونەكه لە لیستی ئامپىرە ھۆشمەندەكان نەدۆزیتەوه.
- ئەگەر سپىكەرى دەرچوو بۆ Bluetooth دیاریکرا بیت، دوگمەى  سەر ریمۆت کۆنترۆلەكه بۆ ماوەیەك دا بگرە بۆ بەکارخستنی داشبۆردى مالهوه، و ئینجا ھاوبەشکردنى دهنگ دەسینشان بکە لە ناوچەى مۆبايل بۆ گرێدان.

## پەيوەستکردنى USB

### پەيوەستکردنى USB

ئامپىرىكى خەزنکردنى USB (وێك ھارددیسكى USB یان فلاشى USB) لە پورتى USB تەلەفزیونەكه گرى بده بۆ ئهوهى بتوانی لەسەر تەلەفزیونەكهت ئهوه فایلانە بېنیت كە لەئێو ئامپىرى USB دا ن.

### ھەندى رینمایى دەر بارەى بەکارھێنانى ئامپىرى USB


- ھەر ئامپىرىكى پاشەكەوتى USB كە بەرنامەىكى سەرخودى ناسینەوهى ئۆتوماتىكى ھەیه یان درایقى خۆى بە کار بھێنیت، ڕەنگە لەلایەن تەلەفزیونەكهوه نەناسریت.
- ھەندى ئامپىرى USB ڕەنگە پشتیوانى نەكەرن یان باش کار نەكەن.
- ئەگەر كابلی درێژکردنەوهى USB بە کار بھێنیت، لەوانەیه تەلەفزیونەكهت ئامپىرى USB نەناسیت یان باش کار نەكات.
- تەكایە، تەنیا ئهوه ئامپىرانەى پاشەكەوتى USB بە کار بھێنە كە بە سیستمى فایلێى FAT32 یان NTFS سیستمى کارپێکردنى Windows فورمەت کراون.
- چاك وایە جۆرىك لە ھارد دیسكى USB دەرەكى بە کار بھێنیت كە پلەى قوالتازى 5V یان كەمتر بیت و پلەى تەوژمى 500mA یان كەمتر بیت. ئەگەر ئامپىرىك بەکار دینیت كە قوالت/تەزووى زیاتر لە قوالت/تەزووى ئاسایى بەکار دینیت، ڕەنگە بە دروستى کار نەكات بەھۆى كەمى تەزوو.
- واباشە كە ھەبێكى USB یان ئامپىرى ھەمارگەى USB کارەبادار بەکار بېنیت.

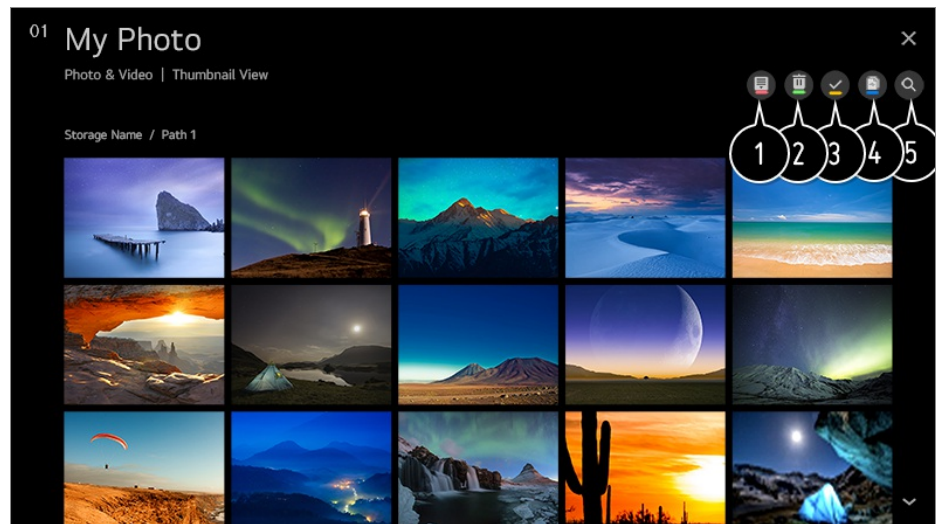
- نيمه پيشنبارى بهكار هينانى ناميرىكى ههمارگه به تواناى 32 گيگابايت دهكمن بۆ بيرگهى USB و 2 تيرابايت يان كهتر بۆ هارد ديسكى USB دهكمن.
- نهگهر هارد ديسكى USB نامرازى دهسگرتن به وزموهى ههيه و باش كار ناكات، هارد ديسكهكه بكوژينهوه و ههلى بكهوه. بۆ زانبارى زياتر ناميلكهى رينماى هارد ديسكهكه بخوينهوه.
- نهگهرى نهوه ههيه كه دهيتاى سهر ناميرى USB زيان ببينيت، لهبهر نهمه چاك و ايه كه كوپهك له فايله گرنگهكان ههلبگرېت. بهكار هينهرى خوى بهرسياره له پاراستن و بهرئومبردى دهيتاى خوى. بهرهمهينهر به هيج شيومهك بهرپرسيار نيه.
- له سهر ريموت كونترول دوگمهى  دابگره. بۆ لابردي ناميرى ههمارگهى USB، دوگمهى **جياكردنهوه** دابگره، كه له سهرموه دهردهكهوت كاتيك جهخت دهكهيته سهر ناميرى ههمارگهى USB كه دهتهويت لاي دهيت. نهگهر بهبى ههلبژاردنى دوگمهى **جياكردنهوه** ناميرى USB له تهلهفزيونهكه بكهيتهوه، مومكينه تهلهفزيونهكه يان ناميرى خزنكردن تووشى گرفتنيك ببينت.
- كاتيك كه ناميرىكى ههمارگهى USB سيستمىكى فايل گري دمهديت كه پشتيوانى نهكراوه لهلايهن تهلهفزيونهكه بۆ پورتي **USB IN**، پهيامى فورمات دهردهكهويت. بۆ بهكار هينانى ناميرى ههمارگهى گرندراو، پنيويسته سهرهتا ناميركه فورمات بكهيت.
- دواى فورمهتكردن، ههموو دهيتاى نيو ناميرى خزنكردنى USB دهسدرينهوه و ناميركه به سيستمى فايلي NTFS يان FAT32 فورمات دهكرېت.
- دوگمهى  ريموت كونترول فشار بده و راييگره. له بهشى **داشبوردي مائهوه** ← **ههمارگه** دا ناميرى USB پهيوهستكراو ههلبژيره و پاشان دوگمهى **فورمات** فشار بده بۆ نهوهى ناميرى پاشهكهوتى USB فورمات بكرېت.
- كاتيك ناميرىكى USB پهيوهست دهكيت، دهكرېت فايل يان فولدهريكى ههرمهكى دروست بكرېت بۆ دابينكردنى خزمهتهكانى تهلهفزيونى هوشمهند وهك پاشهكهوت كردن و هينانهوى وينه بچووكهكان (وينوكهكان).

## سهركردنى وينه و فيديو

### سهركردنى وينه و فيديو

دمتوانيت به كهلكومرگرتن له نهپى **فوتو و فيديو** سهرى وينه و فيديو بكهيت.

- 01 له سهر ريموت كونترول دوگمهى  فشار بده.
- 02 نهپى **فوتو و فيديو** بكهوه.
- 03 ناميرى خزنكردنى مههست ههلبژيره.
- 04 وينه و فيديو مههست ههلبژيره و سهرپان بكه.



1 جۆرى ناوهرۆك و شىوازى سىركردنى مەبەستت ھەلېزىرە.

2 ناوهرۆكى مەبەستت ھەلېزىرە و بىسرەو.

• ناتوانىت ئەر فایلانەى كە لە ئامېرى دىكەرە ھاوبەش كراون بىرېتەرە.

3 ئەر ناوهرۆكەى كە دەرەوېت پەخشى بکەيت ھەلېزىرە. تەنھا دەرەوېت ئەر جۆرە لە ناوهرۆك ھەلېزىرېت كە يەكەم جار ھەلېزىرەدووە.

4 ھەرەھا دەرەوېت فایلەكە كۆپى بکەيتە نىو ئامېرىكى خەزىنەردى USB.

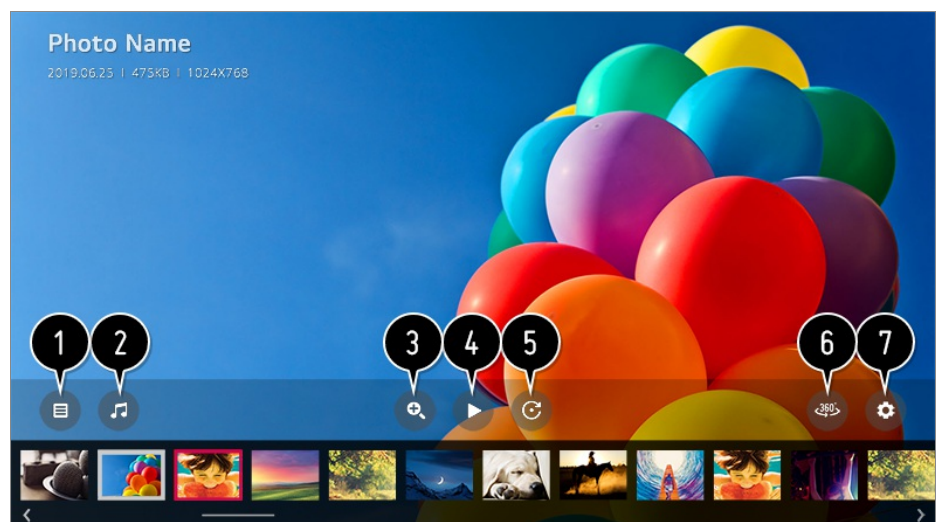
• رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەین.

5 ئامرازى گەران بکەرە.

• ئەگەر كۆى ژمارەى ناوهرۆكەكان زياتر لە 40,000 بىت، رەنگە ھەندى ناوهرۆك نىشان نەدرىن.

## بەكار ھىنانى پەخشكەرى وینە

ھەلېزىردى وینە لە ئەپى فوتو و قىدیو دا دەرەوېت ھۆى ئەرەى كە پەخشكەرى وینە بکرىتەرە. دەرەوېت وینە پاشەكەوتەرەو مەكانت بىننیت.



- ① دهگهر ټټهوه بړ لیستی ههموو ناوهر ټکهکان.
- ② دمتوانیت به کردنهوهی پهخشکهری مووزیک له پشتزمینه دا مووزیک پهخش بکهیت.
- ③ دمتوانیت وینهکان گهره و بچووک بکهیتهوه.
- ④ نمایشی سلاید دست پښ دمکات.
- ⑤ وینه دسوور ټټیت.
- ⑥ دمتوانیت وینهی 360 دهرجه به شیوهی 360 دهرجه ببینیت.
- بهکار هینانی پهخشکردنی VR ی 360 ° بو وینهی ناسایی رمنگه وینهکه بشیو ټټیت.
- رمنگه هندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.
- ⑦ دمتوانیت سایی وینههیک دیاری بکهیت یان خیرایی و نیفیکتی نمایشیکی سلاید بگوریت.
- رمنگه هندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

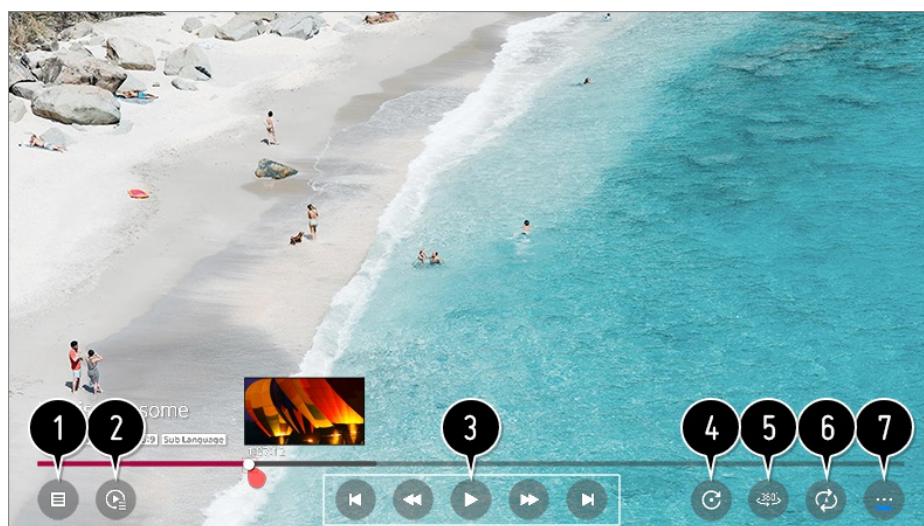
## فایلی وینهی پشتیوانیکراو

فورممتی فایل	فورممت	وردبینی
jpe, jpg, jpeg	JPEG	کهترین : 64 × 64 زورترین جوری ناسایی : 15360 (W) × 8640 (H) جوری پیشکوتوو : 1920 (W) × 1440 (H)
png	PNG	کهترین : 64 × 64 زورترین : 5760 (W) × 5760 (H)
bmp	BMP	کهترین : 64 × 64 زورترین : 1920 (W) × 1080 (H)

## بهکار هینانی پهخشکهری فیدیو

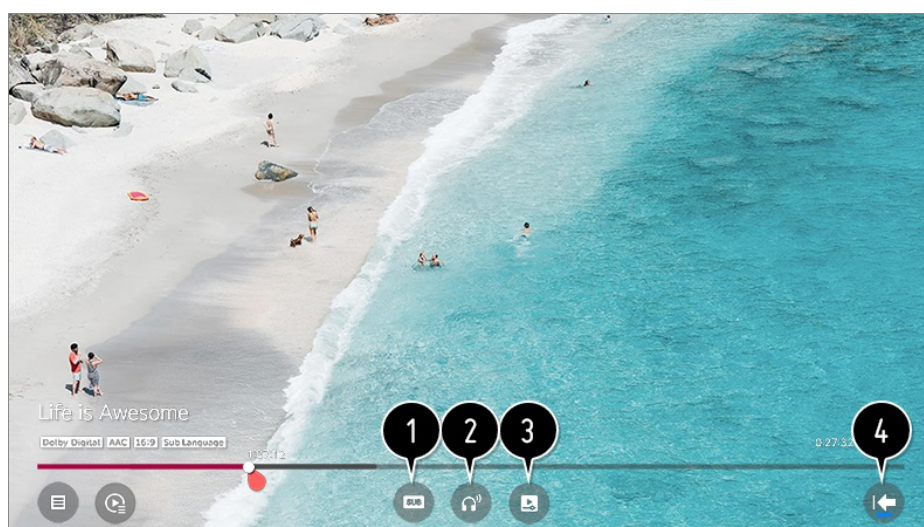
ههلبژاردنی فیدیو له نپي **فوتو و فیدیو** دا دمبته هوئی نهوهی که پهخشکهری فیدیو بکریتهوه. دمتوانیت فیدیو پاشهکوتکراو مکانت ببینیت.





- 1 دهگړیتوره بۆ لیستی ههمو ناوړوکهکان.
- 2 له کاتې پخشکردنې فیديو دا دتوانیت به نیشاندانی لیستی پخش ناوړوکی دیکه ههلبژیریت.
- 3 دتوانیت فرمان و نامرازه بنهرمتیهکانی پخشکردنوهی فیديو کونترول بکهیت.
- 4 فیديو دمسوورینیت.
  - رمنگه همدنیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.
- 5 دتوانیت فیديو 360 درمجه به شیوهی 360 درمجه ببینیت.
  - بهکارهینانی پخشکردنې VR ی 360 ° بۆ فیديو ناسایی رمنگه وینهکه بشیونیت.
  - رمنگه همدنیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.
- 6 دتوانیت هم ریکبهندانه بکهیت که پهیوستن بۆ پخش کردنې دووباره بوونهوی فیديوکه.
- 7 دتوانیت بزاردهی زیاتر ریک بکهیت.

## ریککردنې بزاردهکانی تر



- 1 دتوانیت ریککردنہکانی ژیرنوس بگوریت.

2 دهنوانیت تراکه دهنگیهکان ریک بخت.

3 دهنوانیت «دریژمدان به تماشاگردن» ریک بخت بۆ نهوهی لهو شوینهوه که دوایین جار بینیوته دریژه بهیت به سهیرکردنی فیدیوکه.

4 دهگهرینهوه بۆ شاشهی ئامرازه بنهرهتیهکان.

## فایلی فیدیوی پشتیوانیکراو

### زۆرتین ریژهی گواستنهوهی دهیتا

• فیدیوی Full HD

H.264 1920 × 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 Maximum 40Mbps  
HEVC 1920 × 1080@60P Main/Main10@L4.1 Maximum 40Mbps

• فیدیوی ULTRA HD (تهنها مۆدیلهکانی ULTRA HD)

H.264 3840 × 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 Maximum 50Mbps  
HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 Maximum 60Mbps

• فیدیوی HFR (تهنها مۆدیلهکانی پشتیوانی HFR)

HEVC 3840 × 2160@120P Main/Main10@L5.2 Maximum 60Mbps

• فیدیوی Dolby Vision (تهنها مۆدیلهکانی پشتیوانی Dolby Vision)

HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 Maximum 50Mbps

• فیدیوی 8K (تهنها مۆدیلهکانی 8K)

VP9 7680 × 4320@60P Maximum 50Mbps  
AV1 7680 × 4320@60P  
HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1 Maximum 100Mbps

### ژیرنووسی پشتیوانیکراوی دهرهکی

psb, txt (TMPlayer), ssa, ass, sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), srt, smi  
dcs (DLP Cinema), (PowerDivX)

### فۆرماتی ژیرنووسی ناوهکی

Matroska (mkv) : Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT  
MP4 : Timed Text

### کۆدخوینی پشتیوانیکراوی فیدیو

VC-1 Advanced (بجگه له WMVA)، پروفایلی Simple و Main ی	فیډیو	asf wmv
WMA Standard (بجگه له WMA v1/WMA Speech)	ډنگ	
Xvid (که GMC پښتوانیکراو نیه)، H.264/AVC، Motion Jpeg، MPEG-4	فیډیو	avi
MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby Digital، LPCM، ADPCM	ډنگ	
H.264/AVC، MPEG-4، HEVC، AV1	فیډیو	mp4 m4v mov
Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby AC-4	ډنگ	
H.264/AVC، MPEG-4	فیډیو	3gp 3g2
AAC، AMR-NB، AMR-WB	ډنگ	
MPEG-2، MPEG-4، H.264/AVC، VP8، VP9، HEVC، AV1	فیډیو	mkv
Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، PCM، MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)	ډنگ	
H.264/AVC، MPEG-2، HEVC	فیډیو	ts trp tp mts
MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، PCM، Dolby AC-4	ډنگ	
MPEG-1، MPEG-2	فیډیو	mpg mpeg dat
MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)	ډنگ	



MPEG-1، MPEG-2	فیدئو	vob
Dolby Digital، MPEG-1 Layer I، II DVD-LPCM	دنگ	

- Dolby AC-4 : ږهنگه هه نډیک مودیل پشٹیوانیکراو نه بن.

## هوشداریه کان له باره ی په خشکړنه وه ی فیدئو

- هه نډی له ژیرنوسانه که به کاره ښه دروستی کړوون ږهنگه باش نیشان نه درین.
- پښتو فایلیکی فیدئو و فایلی ژیرنوسه که ی له ناو هه مان فولدردا بن. بڼه ی ژیرنوسه کان به دروستی نیشان بدرین، دلنیا به که فایلی فیدئو و فایلی ژیرنوسه که هه مان ناویان هه یه.
- به پښی مودیلی ته له فزیونه که ت و نوه ی که به هه می کام کومپانیا بیت، ږهنگه ژیرنوسی سر نامیری NAS (نمباری گریدراو به توږ) پشٹیوانی نه کریت.
- نوه په خشکړاوه ی که (Global Motion Compensation (GMC و Quarterpel Motion Estimation (Qpel) یان تیدا بیت پشٹیوانی نا کرین.
- فیدئو ULTRA HD (ته نه مودیل هکانی 4096 × 2160، 3840 × 2160 : ULTRA HD) هه نډی فیدئو ULTRA HD ی کؤدکراو به شیوازی HEVC جیا له ناو وړکانه که به شیوه ی رسمی له لایه ن LG Electronics موه بلاو کراو نه ته وه ږهنگه په خش نه کرینه وه. هه نډی له کؤدخو ښه کان ږهنگه دوا ی ناپگر میدی نه مامراز پشٹیوانی بکرین.

پاشگر	کؤدخو ښه کان	
mkv/mp4/ts	فیدئو	H.264/AVC، HEVC
	دنگ	Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC

- ته نه Window Media Audio V7 و سهرتر پشٹیوانی دمکرین.
- پرو فایلی AAC Main پشٹیوانی نا کریت.
- نوه فایله فیدئو بیانه که به هه نډی کؤدکری تاییه ت دروست کراو ږهنگه په خش نه کرینه وه.
- نه گهر فورمته ی فایلی فیدئو جیاواز بیت له نوه فورمه تانه که دیاری کراو ږهنگه په خش نه کریت.
- نه گهر فایلی فیدئو له سر جوړیک له نامیری خزن کړدن USB دانرا بیت له پشٹیوانی نه کات له خیرایی زور، ږهنگه باش په خش نه کرینه وه.

## گوئ گرتن له موزیک

## پهخشکردنی موزیک

دمتوانیت له ریځه نېی **موزیک** موه گوی بگریټ له موزیک.

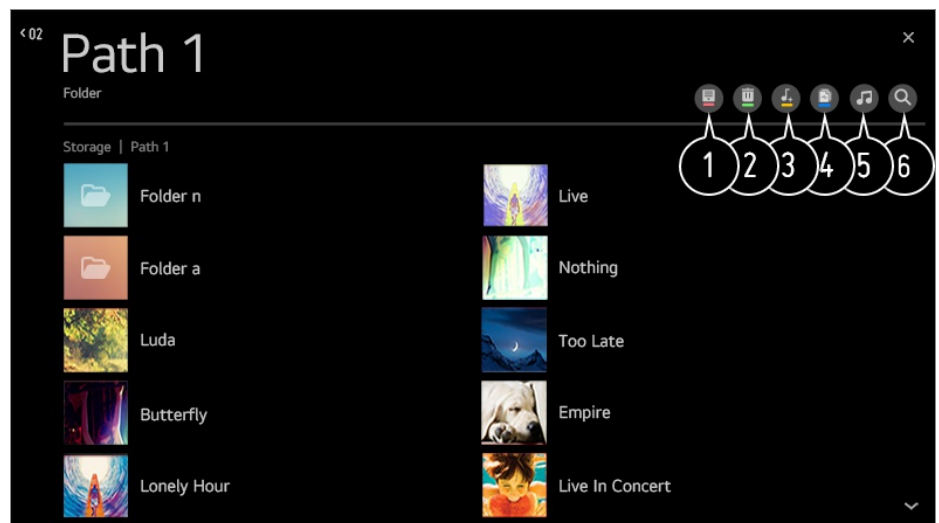
01 له سهر ریموت کونترول دوگمهی  فشار بده.

02 نېی **موزیک** بکوه.

03 نامیری خزنکردنی مېست هېلېره.

دمتوانیت گورانيه دلخواه کانی نیو هموو نامیره کانی خزنکردنت هېلېریت و بیانخېته سهر **لیستی پهخشی من**.

04 نېو موزیکانه که حضرت لنيانه هېلېره و کهف بکه.



1 نېو جوړه له لیستی ناوړوک که حضرت لنيانه هېلېره.

2 ناوړوکي مېست هېلېره و بیسرهوه.

• ناتوانیت نېو فایلانهی که له نامیری دیکوه هاوبش کراون بسرېتهوه.

3 ناوړوک هېلېره و بیخه سهر **لیستی پهخشی من**.

4 ههروهه دمتوانیت فایلکه کوی بکېته نیو نامیری خزنکردنی USB.

• رمنگه هندیک مودیل پشٹیوانیکراو نهېن.

5 پهخشکری موزیک بکوه.

6 نامرازی **گهران** بکوه.

## بهکارهینانی پهخشکری موزیک

دمتوانیت به ناسوودمیی موزیک پهخش بکېت له ریځه دمنیشانکردنی فایل موزیکه هېلگیراوه کانی ناو نېلېکېشنی **موزیک** یان له ریځه دمنیشانکردنی وینوکی پهخشکری موزیک له ماوهی پهخشکردنوهی ناوړوک له نېلېکېشنی وک **فوتو و قیدیو**.



- 1 دهنوانیت موزیکی نیو نامیری هه‌لگرتنی هه‌ل‌بژیراو په‌خش بکه‌یت.
- 2 دهنوانیت حالته‌تی په‌خشی دووپات و په‌خشی ږمه‌کی هه‌ل‌بژیریت.
- 3 نهو شتانه که دهنوانی بی‌گوری به‌پتی مودیلی ته‌له‌فزیو جیاوازن.  
 ❖ : له کاتی گویدان به موزیک دهنوانیت شاشه‌که بکوژنیت‌هه یان په‌خشکهری موزیک به شیوه‌ی ته‌واپه‌ر نیشان بده‌یت.
- ❖ : دهنوانیت له حالیک دا که شاشه کوژاوت‌هه گوی بگریټ له موزیک.
- 4 دهنوانیت شوینی په‌خشکهری موزیک بگوریټ.
- 5 دهنوانیت په‌خشکهری موزیک بچووک بکه‌یت‌هه.
- 6 نه‌م نامرازه په‌خشکهری موزیک دادمخات.
- 7 ټیکستی گورانی نهو فایل‌نه‌ی موزیک که دابینی ده‌کن له به‌رده‌سته.  
 له هه‌ندئ فایل موزیک دا، دهنوانیت به‌شیکی ټیکستی گورانی هه‌ل‌بژیریت و پوزیشنی په‌خش بگوریټ.  
 • نامرازی ټیکستی گورانی ته‌ن‌ها له هه‌ندئ نامیر دا پشتیوانی ده‌کریټ.  
 • به‌پتی داتای ټیکستی گورانی که له‌نیو فایل موزیک دا یه، له‌وانه‌یه ټیکستی گورانی هاوکات له‌گه‌ل گورانی‌که نیشان نه‌درټ.  
 • په‌خشکهری موزیک‌که‌ت بکه‌ره‌وه به فشارخسته سهر کلیلی ناستی دهنگ له‌سهر ریموت کونتروله‌که‌ت.  
 • ره‌نگه نه‌توانیت په‌خشکهری موزیک به کار به‌ینیت بو هه‌ندئ نامراز.

## فورمه‌تی ده‌نگ

فورمه‌تی فایل	نایتم	زانپاری
mp3	راده‌ی بیت	32 kbps - 320 kbps
نمونه‌ی فرمکانس	16 kHz - 48 kHz	

پشتیوانی	MPEG-1, MPEG-2	
کهئالہکان	مؤنؤ، سٹیریؤ	
wav	رادہی بیت	-
	نمونهی فرمکاس	8 kHz - 96 kHz
پشتیوانی	PCM	
کهئالہکان	مؤنؤ، سٹیریؤ	
ogg	رادہی بیت	64 kbps - 320 kbps
	نمونهی فرمکاس	8 kHz - 48 kHz
پشتیوانی	Vorbis	
کهئالہکان	مؤنؤ، سٹیریؤ	
wma	رادہی بیت	128 kbps - 320 kbps
	نمونهی فرمکاس	8 kHz - 48 kHz
پشتیوانی	WMA	
کهئالہکان	تا 6 کهئال	
flac	رادہی بیت	-
	نمونهی فرمکاس	8 kHz - 96 kHz
پشتیوانی	FLAC	

- لهوانهیه ژماره‌ی ئه‌و که‌ناله‌یه‌ی پشتیوانی دهرکریڤ به‌پێی نمونه‌ی فره‌کانس جیاوازیڤ.

## ناوه‌ڕۆکی کۆمپیوتەر هاوبه‌ش بکه‌

### له‌ سه‌ر ته‌له‌فزیۆن سه‌یری ناوه‌ڕۆکی هه‌لگیراوی سه‌ر کۆمپیوتەر بکه‌

ده‌توانیت له‌ سه‌ر ته‌له‌فزیۆن چێژ له‌ فیدیۆ/مووزیک/وێنه‌ی هه‌لگیراوی سه‌ر کۆمپیوتەر هه‌که‌ت وهرگیریت کاتیکی ئهم ئامێرانه به‌ هه‌مان تۆرموه‌ گرێدراون.

### له‌ ناوه‌ڕۆکه‌کانی سه‌ر کۆمپیوتەر هه‌که‌ت بگه‌ڕێ بۆ سه‌یرکردنیان له‌ سه‌ر ته‌له‌فزیۆن (Windows 10)

- 01 ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت و کۆمپیوتەر هه‌که‌ت به‌ یه‌ک تۆری وای-فای گری بده‌.
- 02 کرتی راست له‌ سه‌ر ئه‌و فایل به‌که‌ که‌ ده‌ته‌وت په‌خشی بکه‌یت و ”په‌خش کردن بۆ ئامێر” ده‌سنیشان بکه‌.
- 03 ناوی ئه‌و ته‌له‌فزیۆنه‌ ده‌سنیشان بکه‌ که‌ ده‌ته‌وت له‌ لیستی نیشاندراو سه‌یری بکه‌یت، و په‌خشکردنه‌وه‌ له‌ سه‌ر ته‌له‌فزیۆن ده‌ستپێدکه‌ت.
- ته‌نانه‌ت کاتی که‌ چهندین ته‌له‌فزیۆن یان ئامێر کۆنیکت کراون، فایل هه‌لگیردراو ته‌نیا له‌ سه‌ر یه‌ک ئامێر په‌خش ده‌کریت. به‌پێی دۆخی په‌یوه‌ندی تۆر ڕه‌نگه‌ خیرایی په‌خش جیاوازی بیت.
- بۆ په‌خش کردن له‌ سه‌ر سیسته‌می کارپێکردن یان ئامێری تر، سه‌یری نامیلکه‌ی سیسته‌می کارپێکردن/ئامێر بکه‌.

### له‌ ناوه‌ڕۆکی هه‌لگیراوی سه‌ر کۆمپیوتەر بگه‌ڕێ به‌ به‌کارهێنانی ته‌له‌فزیۆن سه‌یری بکه‌ (Windows 10)

- 01 ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت و کۆمپیوتەر هه‌که‌ت به‌ یه‌ک تۆری وای-فای گری بده‌.
- 02 پێرستی ”ده‌ستپیک” له‌ سه‌ر شاشه‌ی کۆمپیوتەر بکه‌وه‌، به‌ دواي ”به‌ر بزارمکانی ته‌وژمکردنی میدیا” بگه‌ڕێ و ئینجا ئه‌و ئه‌نجامه‌ ده‌سنیشان بکه‌ که‌ ده‌ر ده‌که‌وت.
- 03 دوگمه‌ی ”هه‌لکردنی ته‌وژمکردنی میدیا” له‌ پهنجه‌ریه‌ی ده‌بیتته‌وه‌ ده‌سنیشان بکه‌.
- 04 ڕیگه‌ به‌ گشت ”به‌ر بزارمکانی ته‌وژمکردنی میدیا” بده‌.
- 05 بۆ هه‌لگرتی ڕیکه‌نده‌کان ”باشه‌” ده‌سنیشان بکه‌.
- 06 له‌ ئه‌پلیکه‌یشنی **داشبۆردی ماله‌وه‌**ی سه‌ر ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ کۆمپیوتهری گرێدراو ده‌سنیشان بکه‌، و ئینجا ئه‌و فایل ه‌ی ده‌ته‌وت ده‌سنیشانی بکه‌ و په‌خشی بکه‌.

- بۆ پەخش كىردىن لە سەر سىستېمى كاريپكىردىن يان ئامپىرى تر، سەيرى ناملىكەى سىستېمى كاريپكىردىن/ئامپىر بىكە.

## ئەو بابەتەنەى كە پىئويستىيان بە سەرنىجىدان بە Content Share ھەيە

- ئەگەر بىزاردەى ھابەشكىردىنى ئاۋەرۈك باش كار ناكات، رىكخستىنەكانى تۈر بېشكەنە.
- رەنگە لە تۈرى بېتەل دا بە باشى كار نەكات. چاك وايە تۈرى تەلدار بە كار بەھنىت.
- بەپىنى دۈخ و كەشى تۈر رەنگە باش كار نەكات.
- ئەگەر چەندىن تەلەفزیۈن درابىتن لە يەك ئامپىر، بەپىنى كاريى سىرقەر، رەنگە ئاۋەرۈكەكان بە باشى پەخش نەكرىنەو.
- بۆ سەيركىردىنى قىدیۈيەكى 1080p لە رىگەى كىردارى ھابەشكىردىنى ئاۋەرۈك، راۋنەرىك پىئويستە كە لەرەلەرى 5 GHz بەكاربىنىت. ئەگەر راۋنەرى ئىستەى 2.4 GHz بەكاربىنىت، رەنگە قىدیۈكە داۋەكەۋىت يان بە دروستى پەخش نەكرىت.
- لە روۋنەرىك دا كە لە multi-cast پىشتىۋانى ناكات، رەنگە لە ئامرازى Content Share پىشتىۋانى نەكرىت. بۆ زانىارىى زىاتىر، سەردانى رىنماى بەكارھىنەرى روۋنەركەت بىكە يان پەيۋەندى بىكە بە بەر ھەمپەنەرەكەى.
- ژىرنووس تەنیا لە ھەندى ئامپىرى كۈنىكتىكراۋ دا پىشتىۋانى دەكرىت.
- ئىمە پىشتىۋانى بەكارھىنەنى نەرمامرازى كۆمپىۋتەرى SmartShare دەكەين لە كاتى سەيركىردىنى ژىرنووسەكانى قىدیۈ.
- كاتىك فایلىكى ژىرنووس دواتر زىدە دەكرىت، فۆلدەرى ھابەشكىراۋ ناچالاك بىكە و ئىنجا دىسانەو چالاكى بىكەو.
- فایلى DRM ى نىو ئامپىرى پەيۋەستىكراۋ پەخش ناكىت.
- تەنەت بۆ ئەو فۆرمەتى فایلى كە تەلەفزیۈنەكە پىشتىۋانى لى دەكات، لەوانە يە بەپىنى كەش و شوپىنى ئامپىرى كۈنىكتىكراۋ فۆرماتى فایلى پىشتىۋانىكراۋ جىۋاز بىت.
- ئەگەر كۆمەلەكى زۆر فۆلدەر يان فایلى لەنپۆ فۆلدەرىك دا بن، رەنگە بە باشى كار نەكات.
- رەنگە زانىارىەكانى ئەو فایلانە كە لە ئامپىرى پەيۋەستىكراۋ ھوردە كراۋن دروست نىشان نەدرىن.
- بەپىنى شىۋازى كۆدكردن، رەنگە ھەندى ئاۋەرۈك لە شىۋازى ھابەشكىردىنى ئاۋەرۈك دا پەخش نەكرىن.

## سەيركىردىنى شاشەى كۆمپىۋتەر لە سەر تەلەفزیۈن

### بۆ دىتتى بىنگەى كۆمپىۋتەر لەسەر تەلەفزیۈن

#### پەيۋەندى بېتەل

- 01 دۈخى Screen Share لە سەر كۆمپىۋتەر چالاك بىكە. تەلەفزیۈنەكەت لە لىستى ئەو ئامپىرانەى كە ھەن نىشان دەدرىت.
  - 02 تەلەفزیۈنەكەت ھەلۋىرە و داۋاى پەيۋەندى بىكە.
  - 03 پاش جىيەجىكىردىنى پرۆسەى گرېدان، بىنگەى ئامپىرى گرېدراۋ لەسەر شاشەى تەلەفزیۈنەكە نىشان دەدرىت.
- چاكتر وايە بەردەوام سىستېمى كاريپكىردىنى ئامپىرەكەت نۆى بىكەپتەو بۆ ئەۋەى بى كىشە بدرىت لە تەلەفزیۈن.
  - چاك وايە لە نىكەو ئەم ئامرازە بە كار بەھنىت.

- خیراتر Screen Share بخهکار له ریځه‌ی گړیدانی موبایل‌هکته یان کومپیوترهکته به ههمان توری تله‌فزیونه‌که.
- نه‌گهرچی دمکریټ بهی پروتیری بیتل کونیکتی بکهیت، چاک وایه که نامیرمکه کونیکت بکهیت به پروتیریکی 5 گیگاهیرتز چونکه کهشی بیتلی دموروبهر دمتوانیت کاریگهری خراب دابنیت لسه‌ر کارایی نه‌ی.
- ریژه‌ی وه‌لامدانه‌وه رهنکه بهیپی ژینگه‌ی بهکار بهر جیاواز بیت.
- نه‌مه جیاوازه له ویشانی Windows. بو زانیاری زیاتر لباره‌ی نه‌ی نامیره‌ی که دمتوانیت په‌یوستی بکهیت، رینمانی به‌کار هیهری نه‌ی بخوینه‌وه.
- نه‌گهر دواي چهند جار همولدان په‌یوست نه‌بو، تله‌فزیونه‌که و نه‌ی نامیرمکه‌ی که دمتوانیت په‌یوستی بکهیت بکوژینه‌وه، پاشان هه‌لاینبکه‌وه و دووباره همول بده.

## په‌یوه‌ندی تهلدار

کومپیوترهکته به کابلی HDMI په‌یوست بکه.

# وهرگرتی زورترین سوود له تله‌فزیونی هوشمه‌ند

## به‌کاره‌ینانی هاوبه‌شکردنی ژوور بو ژوور

### به‌کاره‌ینانی هاوبه‌شکردنی ژوور بو ژوور

له ریځه‌ی گړیدانی چهند تله‌فزیونیکي گړدراوه به ههمان تور، دمتوانیت فیډیو له تله‌فزیونه‌کانی تر وهر بگریټ.

01 له سهر ریموت کونترول دوگمه‌ی  فشار بده.

02 ئه‌پی هاوبه‌شکردنی ژوور بو ژوور بکه‌وه.

03 گړیدانی تله‌فزیون دمنیشان بکه و په‌یرموی رینماییه‌کانی سهر شاشه بکه بو گړیدان.



- 1 دهنوانیت سەیری ئەو تەلەفزیۆنە بکەیت کە نێستا بەکاری دینیت.
- 2 دەچیتە ناو شاشەی بژارکردن. دهنوانیت تەلەفزیۆنە گریډر او مکه ببینیت و گریډانهکە بلۆک بکەیت یان بسریتەوه.
- 3 دهنوانیت تەلەفزیۆنیک دەسنیشان بکەیت کە لێیهوه شاشە بێنیت. لە ڕیگهی داگرتی **گریډانی تەلەفزیۆن**، هەروەها دهنوانیت ئامێرە نوێیهکە گری بدهیت.
- 4 گریډان بە **رینمای بەکارهێنەر**.
  - ڕهنگه تایبەتمەندی **هاوبەشکردنی ژوور بۆ ژوور** بێ ئاگادارکردنەوه بێچڕینریت.
  - بەگوێرەى مۆدیلەکە، ڕهنگه هەندیک تایبەتمەندی بەردەست نەبن.
  - تەنها ئەو مۆدیلانەى پشتیوانی لە تایبەتمەندی **هاوبەشکردنی ژوور بۆ ژوور** دەکەن دەکریت گری بدرین و بەکاربین.
  - دەکریت تا پێنج گریډان بە یەک تەلەفزیۆنەوه بکڕین.
  - ڕهنگه کردار مکه سانا نەبیت، بەگوێرەى ڕیکەندەکان یان ژینگەى تۆرمەکە. ئەو تەلەفزیۆنانەى دهنووت گریډانیان پێوه بکەیت پێویستە بە هەمان تۆرمەوه گریډرا بن.
  - ئەگەر تایبەتمەندیەکە بە دروستی کار ناکات، تکایە سەیری ڕیکەندەکانی تۆر و ڕیکەندەکانی WOL ی ڕاو تەرمەکە بکە. بەگوێرەى ئەدای ڕاو تەرمەکە، کوالیتی وێنە یان کوالیتی دەنگی ڤیدیۆی گوازاراوه ڕهنگه تێک بچیت.
  - کوالیتی وێنە یان کوالیتی دەنگی ڤیدیۆی گوازاراوه ڕهنگه لە ڤیدیۆی ڕەسەن کەمتر بێت.
  - لە کاتی گریډان بە ئەپلیکەیشنێ LG ThinQ لە **گریډانی تەلەفزیۆن**، گشت ئەو تەلەفزیۆنانەى لەگەڵ **هاوبەشکردنی ژوور بۆ ژوور** بەکار دین پێویستە بۆ هەمان ئەژمیری LG ThinQ تۆمارکرا بن.
  - تەنها دەکریت لە سەر ئەو تەلەفزیۆنە سەیر بکریت کە شاشەى هەیە. ڕهنگه پەخشە وەرگیراومەکان لە کاتی سەیرکردن سنووردارکردنی هەبیت. بۆ هەندیک پەخش، ناتوانیت شاشە بنیڕیت یان وەر بگریت.
  - ئەو تەلەفزیۆنەى ڤیدیۆکەى وەرگرتووه خودکارانه شاشەکە هەڵدەکات، و ئەو تەلەفزیۆنەى کە ڤیدیۆکەى نارەووه خودکارانه دەکوژیتەوه.

**وەرگرتی زۆرترین سود لە گەلەری هونەر**

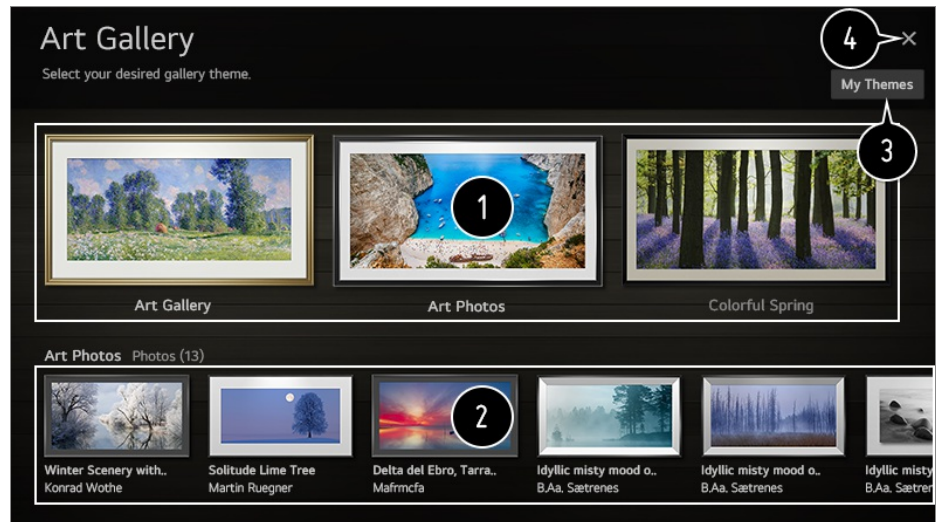


## وهرگرتی زۆرتین سوود له گهلەری هونەر

دەتوانیت چێژ لە وێنە پێناسە بەرزى پێشکەشکراو بۆ هەر تێمیک وەر بگریت.

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 نەپى گهلەری هونەر بکەوه.



1 وێنە سەر خۆکەنى تايبەتى هەر تيم ببينه.

2 دەتوانیت پيشتەر سەیری زانیاری و وێنەى تيمى فۆکەسکراو بکەیت.

3 دەتوانیت تيمىکى دابەزێنراو بەسەریتەوه یان تيمى خوارراو دەسنيشان بکەیت بۆ پەخش کردن.

4 لە گهلەری هونەر بچۆ دەر موه.

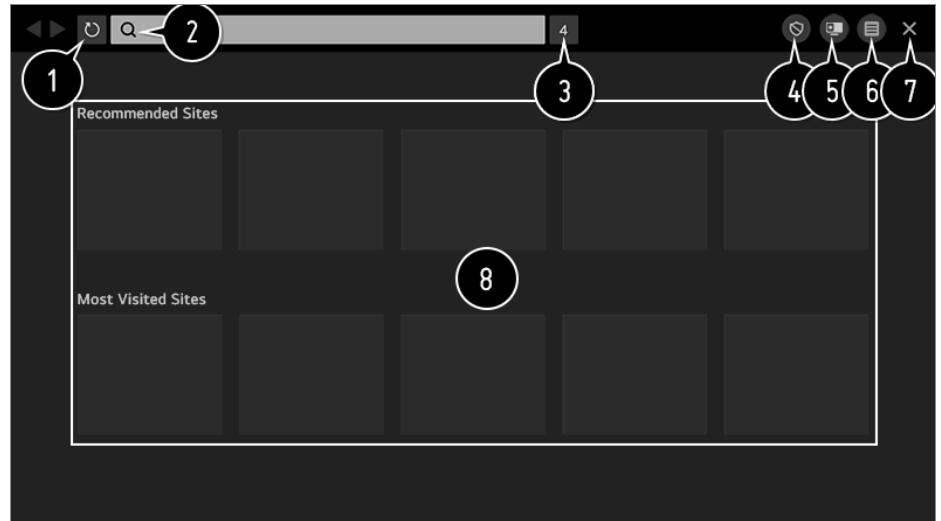
## کردنەوهی ئینتەرنێت لە سەر تەلەفزیۆن

### بەکارهێنانی گهڕالی ویب

کاتێک که ناوێشانی ویب له نێو خانەى URL داخل دەکەیت دەتوانیت بچیتە نێو ویبسایتەکە. ئەگەر وشەى گهڕان داخل بکەیت، لە نێو مۆتۆرى گهڕان دا دەر بارەى وشەى گهڕانى تۆ زانیاری دەدۆزیتەوه.

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 ئەپلیکەيشنى گهڕالی ویب بکەوه.



- 1 دهنوانيت ئۇ لاپەرەى وئېهەى سەيرى دەكەيت تازەى بکەيتەو.
- 2 دهنوانيت ناو نیشانیکی وئې بنووسیت بۇ گەرەن بۇ وئېسایتی تایبەت یان راستەوخو دەستەواژەیهکی گەرەن بنووسیت.
- 3 دهنوانيت سەيرى خشتەبەندەکان بکەيت کە کە ئیستا کراو.
- 4 دهنوانيت ریکلامی ناو لاپەرەى وئې بلۆک بکەيت کە سەیریان دەکەيت.  
هەرچۆنیک بیت، ئەم دوگمەیه تەنها ئۇ کاتە نیشان دەدریت ئەگەر تایبەتمەندی  ← ریکبەندەکان ← بەکارهینانی  
؛راگرتی ریکلام دیاریکرا بیت بۇ هەلکەرن.
- 5 شاشەکە لمت بکە بۇ نیشاندانی شاشەکەى تەلفزیو. دهنوانيت لە لاپەرەکانی وئې بگەریت لمت کاتە سەیرى تەلفزیو دەکەيت.
- 6 دهنوانيت گەرەکردن یان بچووک کردنەو بکەيت لە کاتی گەرەن لە وئېسایتەکە.  
**زیادکردن بۇ نیشانگەکان** : دهنوانيت ئۇ وئېسایتەى ئیستا سەیرى دەکەيت بۇ دلخواز مکانی خۆتى زیاد بکەيت.  
**میزوو** : دهنوانيت سەیرى میزووی سەردانیکردنی وئېسایت بکەيت یان بیسریتەو.  
**نیشانگەى** : دهنوانيت سەیرى لیستی وئېسایتەکان بکەيت یان بیانسریتەو کە بۇ دلخواز مکانی خۆت زیادت کردوون.  
**ریکبەندەکان** : دهنوانيت ریکبەندەکانی وئېگەر بگوریت.
- 7 لە گەرەلى وئې بچو دەرەو.
- 8 شاشەى خشتەبەندی نوئ لیستیکی **مالپەرە پیشنیارکراوکان** و **سایتە زۆرتترین سەردانکراوکان** پیشکەش دەکات.  
ئەگەر ناتەویت **مالپەرە پیشنیارکراوکان** نیشان بدریت، تایبەتمەندی  ← ریکبەندەکان ← **مالپەرە پیشنیارکراوکان**  
**نیشان بەدە** بۇ کوژاندنەو دیاری بکە.  
**مالپەرە پیشنیارکراوکان** رەنگە بە گویرهی ولات بگوریت و تەنها لە چەند ولاتیک بەردەستن.

• ئەپلیکەیشنی **گەرەلى وئې** سەر تەلفزیونەکەت وئېگەر یکی تەلفزیونە، بۆیه رەنگە بە شیومیەکی جیاوا تر لە وئېگەری تەلفزیونەکەت کار بکات.

- رەنگە هەندیک ناوەرۆک بە دروستی پەخش نەکرین.
- وردەئامرازى فلاش پشتیوانیکراو نیه، تەنها میدیای HTML5 پشتیوانیکراو.
- دامەزراندنی وردەئامراز پشتیوانیکراو نیه.
- میدیای بە فۆرماتی تر جگە لە JPEG/PNG/GIF رەنگە پەخش نەکریت.
- رەنگە ئەپلیکەیشنەکان ناچار بکرین بکوژینرینەو ئەگەر تەلفزیونەکە بیرگەى نەمیئیت.


• فونته دانراو مکانی ناو تلهفزیونهکه بهکار دین. بهگویره ی ناوهرؤکهکهت، رهنکه نووسهکان جیاوا تر دهر بکمون بهر اورد به وئبگهری کومپیوتر یان موبایل.

• دابهزانندی فایل و فونت پشتیوانیکراو نین.

• ناگاداری پیویسته ههبت له بهرئوهی مآلپهری زیانبهخش یان فیشینگ خودکارانه بلوک دهرکین.

• رهنکه ههندیک تاییهتمهندی وئبگهر به شیوهی کاتی پشتیوانی نهکین به هوی هۆکاری دهرکی.

• وئیسایتهکه دهرکیت بکریتهوه له ریگهی ئهپلیکیشنی **گهرالی وئبی** تلهفزیونهکه، بویه پیویسته ناگادار بیت دهربارهی دهسگهیشتنی مندا لان بۆ ناوهرؤکی سهر هئلی زیانبهخش.

دهتوانیت ئهپلیکیشنی **گهرالی وئب** قوفل بدهیت بۆ ریگری کردن له دهسگهیشتن بۆ ناوهرؤکی سهر هئلی زیانبهخش. له  **گشتی** ← **سهلامهتی** ← **قوفلکردنی کار بهرنامهکان** دا ریککردنهکان دیاری بکه.

• ئهگهر تووشی کیشه بیت لهکاتی بهکارهینانی **گهرالی وئب**، سهیری **دۆزینهوهی کیشهکان و چارهسهرکردنیان** بکه له **رینمای بهکارهینا**.

## گۆرینی ریکبهندهکانی گهرالی وئب

 ← **ریکبهندهکان** دهنیشان بکه له سهر موهی ئهپلیکیشنی **گهرالی وئب**.

### لهکاتی دهستپیک

دهتوانیت ئه لاپهرمه ههلبزیریت که له کاتی دهستپیکردنی ئهپلیکیشنی **گهرالی وئب** دهرمهکویت.

### بزوینههکانی گهران

دهتوانیت بزوینههکی گهران دهنیشان بکهیت بۆ گهران له کاتی نووسینی وشهیهکی سهرکی له میلی ناویشان.

• بهپیی بارودۆخی دابینکهر، لهوانهیه ریککردنهکانی مۆتۆری گهران بگۆردریت بی ئهوهی تۆ ناگادار بکریتهوه.

### مالپهره پیشنیارکراوهکان نیشان بده

دهتوانیت ئهوه دیاری بکهیت لیستیکی **مالپهره پیشنیارکراوهکان** له سهر شاشهی خستهبهندی نوئ نیشان بدریت یان نیشان نهدریت.

### ههمیشه میلی ناویشان پیشان بده

کاتیک بۆ **ههئکردن** دیاریکرا بیت، ناوچهی میلی ناویشان و پپرستی سهر موه گشت کاتیک نیشان دهرین.

### راپۆرتی کیشهی وئبگهری بهشیوهی خودکار

کاتیک بۆ **ههئکردن** دیاریکرا بیت، ئهگهر شکستی پوو بدات بههوی کهمی بیرگه (دواکوتهی کردار یان خراپ کارکردن، شکستی پهخش کردنهوهی میدیا، شکستی بارکردنی لاپهره، کوژانهوهی نااسایی، هتد.)، زانیاریهکه خودکارانه بۆ تیمی پهرمیدانی **LG Electronics (Korea) Web Browser** دهنیدریت. زانیاری نیردراو تنها بۆ باشتکردنی ئههوی وئبگهرکه بهکار دیت.

### بهکارهینانی ؛راگرتی ریکلام

کاتیک بۆ **هه‌لک‌کردن** دیاریکرا بیت، دوگمیهک له ناوچهی میلی پیرست له سه‌رموهی **گه‌رانی وێب** دهردهکه‌وێت بۆ هه‌لک‌کردن و کوژاندنه‌وهی تایبتمه‌ندی **به‌کارهێنانی**؛ **پراگرتی ریکلام**. هه‌لک‌کردنی تایبتمه‌ندی **به‌کارهێنانی**؛ **پراگرتی ریکلام** بارکردنی لاپه‌ره خه‌را ده‌کات له رێگه‌ی بلۆک‌کردنی ریکلامه‌کانی ناو وێب‌سایته‌که.

## فلته‌رکردنی سایت

دمتوانیت وێب‌سایته‌کان تۆمار بکه‌یت بۆ بلۆک‌کردن یان رێپێدان.  
**سایته‌ په‌سه‌ندکراوه‌کان** : دمتوانیت رێک‌کردنه‌کان به‌ جو‌ریک دیاری بکه‌یت که‌ ته‌نها ئه‌و وێب‌په‌رانه بکاته‌وه که‌ پێشتر تۆمار کراون.  
**مالپه‌ر (سایت) ه‌ داخراوه‌کان** : دمتوانیت رێک‌کردنه‌کان به‌ جو‌ریک دیاری بکه‌یت که‌ رێگه‌ به‌ کردنه‌وهی هه‌ندێ سایتی دیاریکراو نه‌دات.

- بۆ به‌کارهێنانی نامرازی **فلته‌رکردنی سایت**، پێویسته‌ ته‌یبه‌روشه‌ی ته‌له‌فزیونه‌که‌ی پێ بدیه‌یت. وشه‌ی نه‌هێنی سه‌رمه‌تایی له‌سه‌ر “0000” دانراوه‌.  
کاتیک فه‌رمه‌سا یان نه‌رویج بۆ وڵات ده‌سنیشان ده‌کریته‌، نه‌هێنوشه‌که‌ “0000” نیه‌ به‌لکو “1234” ه‌.

## قوفله‌کهری په‌نجه‌رۆچه‌

په‌نجه‌رمان بلۆک ده‌کات که‌ خودکارانه‌ له‌لایه‌ن لاپه‌ره‌کانی وێبه‌وه‌ نیشان ده‌درێن.

## گه‌رانی تایبته‌

ئه‌گه‌ر بۆ **هه‌لک‌کردن** دیاریکرا بیت، میژوویه‌کی سه‌ردانی‌کردنی وێب‌سایته‌کان جێناهێڵیت.

## شوینی مه‌که‌وه‌

دمتوانیت داوا له‌ وێب‌سایته‌که‌ بکه‌یت که‌ میژوویه‌کی سه‌ردانیه‌که‌ت به‌جێ نه‌هێڵیت. رهن‌گه‌ کرداره‌که‌ به‌گۆرێت به‌گۆیره‌ی سیاسه‌تی وێب‌سایته‌که‌.

## Adaptive Streaming به‌ به‌کارهێنانی JavaScript

ته‌کنه‌لۆجیای ته‌وژمه‌کردنی میدیا که‌ JavaScript به‌کارده‌یته‌ رێگه‌ت پێده‌دات ئه‌و فیدیۆبانه‌ بیه‌یت که‌ وردیه‌یان باشت‌کراوه‌.  
ئه‌گه‌ر ئه‌مه‌ له‌سه‌ر **کوژاندنه‌وه** دابنرێت، ریزۆلووشنی ئه‌و فیدیۆیه‌ که‌ له‌ **گه‌رانی وێب** دا په‌خش ده‌کریته‌وه‌ به‌ 720p سنووردار ده‌کریته‌.

## رێکبه‌نده‌کانی کووکی

وێب‌سایته‌که‌ چالاک ده‌کات بۆ هه‌مارکردن و به‌کارهێنانی داتای کووکی.

## داتای گه‌ران بکه‌وه‌

**کووکیه‌کان به‌سه‌روه‌** : داتای کووکی ده‌س‌رێته‌وه‌. کاتیک ده‌س‌رێته‌وه‌، له‌ زۆرینه‌ی مالپه‌رمان دهرده‌چیت.  
**هه‌موو زانیاریه‌کانی گه‌ران به‌سه‌روه‌** : گشت میژووی گه‌ران ده‌س‌رێته‌وه‌، به‌له‌خوگرتنی کووکیش.

# بەکارھېتائى ئاگادارى وەرزىش

## بەکارھېتائى ئاگادارى وەرزىش

01 لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەسى  فشار بىدە.

02 ئىپى ئاگادارى وەرزىش بىكەمە.

03 **تېمى من زىاد بىكە** دەسنىشان بىكە بۆ زىادكردنى تېمى وەرزىش خوازراو بۆ تېمى من. دەتوانىت سىيرى خىشتەى يارى تېمى تۆماركراو بىكەىت يان ئاگادار كىردنەمىيەك دىيارى بىكەىت.

- رەنگە خىشتە يان دۆخى يارى جىاواز بىت لە دانە راستەقىنەكان بەگوپىرەى بارودۆخى دابىنكەرى داتا.
- رەنگە ئاگادار كىردنەمەى كاتى راستەقىنە بەردەست نەبىت لە كاتى بەكارھېتائى چەند ئەپلىكەيشنىك.
- ئەم تايىبەتمەندىيە تەنھا لە كاتى گرېدانى تۆر بەردەستە.
- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

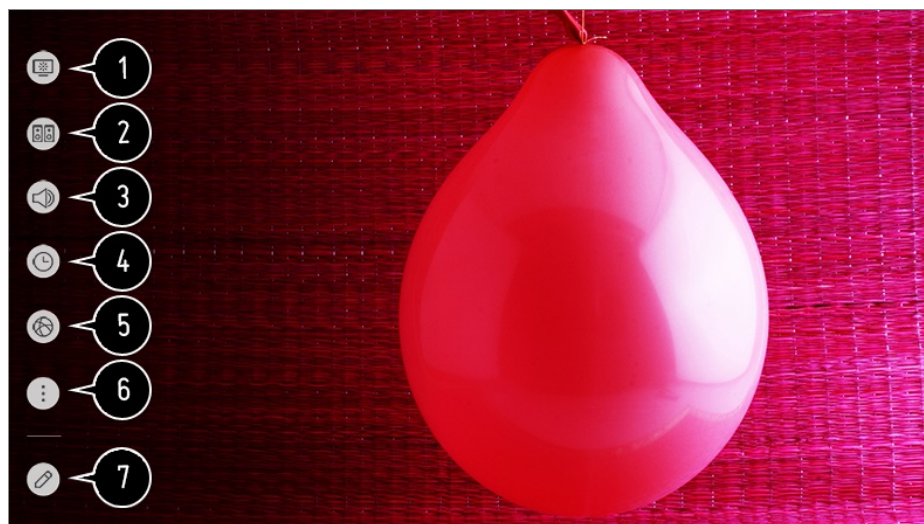
## رېكەبەندەكان

## رېكەبەندە خىرا

### بۆ خىرا بەكارھېتائى ئامرازى 'رېكەبەندە'

خىرا و ئاسان، كۆمەللىك ئامرازى كۆنترۆل وەك **دۆخى وىنە**، **دەنگ بۆ دەرهوۋە**، و **كاتىگىرى نووستن** نىشان دەمات.

لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەسى  دابىگرە.



1 دهنوانی دؤخی وینه ریک بکھیت.

2 دهنوانی دؤخی دهنگی ریک بکھیت.

3 دهنوانی دهنگ بؤ دهرهوه ههلبژیریت.

4 دهنوانی کاتگری نووستن ریک بکھیت.

5 گواستنوه بؤ شاشه‌ی گریدان.

6 دهنوانی بژاردی زورتر ریک بکھیت.

7 دهنوانیت نایتمه خیراکان زیاد بکھیت/بسریتوه یان ریزبهندی نایتمهکان بگوریت.

• له دواى دانانى ههر نایتمیک، دوگمهی چرخ (OK) ی سهر ریموت کۆنترۆلهکته بؤ ماوهیهک دابگره بؤ چوون بؤ پیرستی مه‌یهست.

## وینه

### ههلبژاردنی شیوازی وینه

⚙️ ← ⚙️ ← وینه ← ریکبه‌ندهکانی دؤخی وینه ← دؤخی وینه

ئهو شیوازی وینه ههلبژیره که به باشترین شیوه له‌گه‌ل موحیتی تماشاکردن، ههلبژاردنهکانی تۆ یان جۆری فیدیۆ ده‌گونجیت. دؤخیکی وینه ده‌سنیشان بکه. له رینگهی ریکخستن و شیوه‌ندکردنی ههر یهک له نایتمهکان به وردهکاری زیاتر له سهر بنه‌مای دؤخ، فیدیۆکته باشتر ریک ده‌خريت بؤ تاییه‌تمه‌ندهکانی خۆی.

• ئهو شتانه که دهنوانی بیگۆری به‌پیی مۆدیلی ته‌له‌فزیۆن جیاوازن.

کاتیک که سیگنالی ناسایی به کار ده‌هینیت

### گه‌ش

به زیاترکردنی کۆنتراست، پرووناکی و دره‌شاویمی، شه‌فایه‌تی وینه‌که زیاتر ده‌کات.



## گهش

به زیاترکردنی کؤنتراست، پرووناکی و درموشاومیی، شفافیهتی وینهکه زیاتر دهکات.

## ستاندارد

له کشیکی تهماشاکردنی ئاسایی دا، شاشیهک دهکاتهوه که دمتوانیت ئاشکرای و روشنایی HDR به شیومیهکی گونجاو نیشان بدات.

## سینهمای مالهوه

شاشهکه به شیومیهکی پروونتر و گهشتر له **سینهما** دهردهکویت.

## سینهما

وینهی گونجاو بۆ سیگنالی فیدیوی HDR.


## یاری

وینهی گونجاو بۆ یاریی کومپیوتتری.

## FILMMAKER MODE

کوالیتی وینهی سینهمای باشتراو پیشکش دهکات که پروانامهی پیدراوه له لایهن هاوپیمانی UHD، دهستهی دیاریکردنی ستاندر بۆ تهکنهلوجیای پهیوست به UHD.

- بۆ خود-گۆرین بۆ **FILMMAKER MODE** کاتیک سیگنالی ناکریت بخریته کار لهگهڵ ئهم دۆخه تیکرا بیت، ئهوه **گۆرینی خودکاری FILMMAKER MODE** بخه سهر **ههڵکردن**.

- نهگهر سیگنالی فیدیوی HDR/Dolby Vision بدریت به ئهوه مۆدیلهیهی که پالپشتی ناکهن له تهکنهلوژیای HDR/Dolby Vision، وینهکه به شیوازی سیگنالی ئاسایی نیشان دهریت.
- بهپیی سیگنالی پیدراو، ئهوه شیوازی وینه که ههیه رهنکه جیاواز بیت.
- کاتیک سهیری خزمهتیک ئۆنلاین دهکهمیت، دمتوانیت شیوازی وینه بگۆریت بۆ ئهوهی لهگهڵ ئهوه ناوهروکهی که نیشان دهریت بگونجیت.
-  پسهور نامرازیکه که رینگه دمدات پسهوریک کوالیتی وینه، کوالیتی وینهکه ریک بکات. لهبهر ئهمه، رهنکه بۆ وینهیهکی ئاسایی سوودی نهیت.
- گۆرینی **دۆخی وینه** رهنکه بینه هۆی گۆرانی چونیتهی **پاشهکهوتی وزه** و **بایهخدانی Motion Eye**، وه دمتوانیت کاریگهری دابنیت لهسهر ئاستی بهکارهینانی وزه یان کارهبا. دمتوانیت بجیته سهر پیرستی **پاشهکهوتی وزه** و **بهربزارهکانی وینه** و به شیوازی دهستی ئهوجۆرهی که دمتوویت ئهم ریککردانه بگۆریت.

## شیوازی میزانکردنی وینه



⚙️ ← ⋮ ← **وینه** ← **ریکبهندهکانی دۆخی وینه**



ئەم ئامرازە رېڭگەت پى دەمات كە بەوردى شىۋازى وئىنەى ھەلپىزىراۋ بگۇرپىت.

## رووناكى پىشتەۋە

بە گۇرپىنى پىشتىچرا ئاستى رووناكى شاشە كۆنترۆل دەكات. ھەرچەندە لە 100 نىزىكتىر بىت، شاشەكە رووناكتىرە.

- **رووناكى پىشتەۋە** كەم بىكەۋە بۇ ئەۋەى وزەى كەمتر بە كار بېرىت.
- بەگۇرەى **پاشەكەۋەى وزە (خودكار/زۆرتىرىن)**، لەۋانەى نەتوانىت دەسكارى **رووناكى پىشتەۋە** بىكەت. لەم ھالەتەدا، بىرۇ بۇ   **وئىنە** ← **پاشەكەۋەى وزە** و بىكە بە **كۆژاندەۋە** يان **كەمترىن**.
- بەگۇرەى مۇدىللى تەلەفزیۋنەكەت، رەنگە رىكەبەندى **رووناكى پىشتەۋەى** نەبىت.

## OLED روناك

بە گۇرپىنى پىشتىچرا ئاستى رووناكى شاشە كۆنترۆل دەكات. ھەرچەندە لە 100 نىزىكتىر بىت، شاشەكە رووناكتىرە.

- بەگۇرەى مۇدىللى تەلەفزیۋنەكەت، رەنگە رىكەبەندى **OLED روناكى** نەبىت.

## كۆنتراست

كۆنتراستى بەشە رووناك و تارىكەكانى وئىنەكە دەگۇرپىت. ھەرچەندە لە 100 نىزىكتىر بىت، كۆنتراست زىاترە.

## زەقى

رووناكى گىشتى شاشە رىك دەكات. ھەرچەندە لە 100 نىزىكتىر بىت، شاشەكە رووناكتىرە. رەنگە رىكەبەندەكانى **زەقى** بەكاربىنىت بەتايىەتى بۇ دىارىكردنى بەشە تارىكەكەى وئىنەكە.

## تىزى

تىزى وئىنە دەگۇرپىت. ھەرچەندە لە 50 نىزىكتىر بىت، وئىنەكە تىزتر و روونترە.

## رەنگ

رەنگە نىشاندر اۋمەكانى سەر شاشە كەم رەنگ يان پىر رەنگ دەكات. ھەرچەندە لە 100 نىزىكتىر بىت، رەنگەكە قوۋلترە.

## تارىكکردن

بالانسى رەنگى نىۋان سوور و سەۋزى نىشاندر اۋ لەسەر شاشە دەگۇرپىت. ھەرچەندە لە سوور 50 نىزىكتىر بىت، رەنگەكە زىاتر سوور دەبىت. ھەرچەندە لە سەۋز 50 نىزىكتىر بىت، رەنگەكە زىاتر سەۋز دەبىت.

## پلەى گەرمى رەنگ

تۈنى رەنگى كۆى وئىنەكە رىك بەخە. كاتتىك ئاستەكە نزم دەكەيتەۋە، تۈنكى گەرمتر دەست دەمخەيت، و كە بەرزى دەكەيتەۋە، تۈنى ساردتر دەست دەكەۋىت.

- ئەى رىكەردنەنە كە دىارىيان دەكەيت تەنھا بۇ ئەى ھالەتى پىدانە كە ئىستا ھەلپىزىراۋە بە كار دەھىنرىن. ئەگەر دەتەۋىت رىكەردنەكانى ئىستای وئىنە بۇ ھەموو ھالەتەكانى پىدان بە كار بەئىت، بۇاردەى **بەسەر ھەموو تىچوۋەكاندا**

## کاری پېښکه هېلېزېره.

- بهېږي سيگنالي وهرگير او يان شيوې وېنه هېلېزېر دراو، ږمگه نهو بژاردميانه که هېن جياواز بن.
- نهو شتانه که دمتواني بېگوري بهېږي مودلي تلهفزيون جياوازن.

## هېلېزاردنې شيوې وېنه

### ⚙️ ← ⋮ ← وېنه ← ريکېندهکاني دؤخی وېنه ← ريسيتکردنهوه

نهگهر دمتوېت ريکېندهکاني وېنه ريک بکېتهوه بو بهاکاني کارگه له دواي جيېهجيکردنې ريکېندهکان، ريککردنهوه دمنيشان بکه بو هر دؤخیکي وېنه.

## دياريکردنې بژاردهکاني کونترولي پيشکهوتوو

### ⚙️ ← ⋮ ← وېنه ← ريکېندهکاني دؤخی وېنه ← کونتروله پهرسهندوهکان

## کونتراستي ديناميکي

جياوازي نيوان لاي روون و لاي تاريکي شاشه چاک دمکات بو نهوهي بهېږي پروناکي وېنه به باشترين شيوه نيشاني بدات.

## دياريکردنې توني دايناميک

بهېږي پروناکي وېنه ناوهرؤکي HDR، به باشترين شيوه کونتراسټ ريک دمکات.

## رهنګي داينهميکي

ږمگهکاني وېنه ريک دمکات بو نهوهي سروشتي تر ديار بن.

## زنجيرهی رهنګ

ږادهي نهو ږمگانه که نيشان ددرين ديارې دمکات. بهېږي سينګال، ږادهي ږمگ لهسر حالتهي **خودکار** دابنه، يان بهېږي تهريتي **دريژکراوه** و **فراوان** ږمگي زيندووتر و خستتر نيشان بده.

## روونيتي سؤپهر

ناستي وردبيني دمگوريت بو نهوهي وېنه تار و ليلهکان پروونتر نيشان بدرين.

## ګاما

پروناکي مامناوندې وېنهکه دمگوريت.

**نزم** دمنيشان بکه بو وېنه پروناک، **بهرز 1** يان **بهرز 2** دمنيشان بکه بو وېنهکي تاريک يان **مامناوندې** دمنيشان بکه بو پروناکي مام ناومند.

**سينهما يان شارها (ژووري رووناک)/شارها (ژووري تاريک)** دمکريت دمنيشان بکريت له **BT.1886/1.9/2.2/2.4**

● **بهرز 2/1886 BT** دهربری نمره بندي به شيوهی ITU-R BT.1886، که ستاندریکی نیودموله تیه.

## هاوسه نگی سپی

کرداری ریکخستنی هر رنگیک تا دوباره ووردتر بهر هم بیتوه له سر بنه مای رنگی سپیه که ریگهت پیده دات کوی نوازی رنگی شاشه که به ویستی خوت ریک بهیت.

## پلهی گهرمی رنگ

**گهرم 1/گهرم 2/گهرم 3** بو رنگه گهرمه کان دمنیشان بکه، **جوانه** بو رنگه سارده کان دمنیشان بکه یان **مامناوهندی** بو رنگه مام ناومده کان دمنیشان بکه.

## شیواز

نهم شیوازه بو ریکخستنی ووردی ریکبندی پلهی گهرمی رنگ به کار دیت. دمتوانیت کونترولی پلهی گهرمی رنگ له دوو خالدا بکهیت له بهشی پرووناک و بهشی تاریکی فیديوکه بکهیت نه گهر **2 خال** دمنیشان بکهیت، له هر خالکی **10** ناسته که نه گهر **10 خالی IRE** دمنیشان بکهیت، و هر خالکی **22** ناسته که فیديوکه نه گهر **22 خالی IRE** دمنیشان بکهیت.

## خال

پرووناکی شاشه دمنیشان بکه بو ریکخستنی پلهی گهرمی رنگ. نه گهر **شیواز** دیاریکرا بیت بو **2 خال**؛ نرم به کارینه بو دمنیشان کردنی سییه و بهرز بو دمنیشان کردنی بهر جهسته کردنه کان. نه گهر **شیواز** دیاریکرا بیت بو **10 خالی IRE**؛ دمتوانیت پرووناکی دمنیشان بکهیت به به کار هیانی نه ژمارانهی نامازه بو **10** ناست دهکن. کاتیک **شیواز** دیاریکراوه بو **22 خالی IRE**، دمتوانیت پرووناکی **22** ناسته کهی پرووناکی دیاری بکهیت.

## IRE

پرووناکی شاشه دمنیشان بکه بو ریکخستنی پلهی گهرمی رنگ. نه گهر **شیواز** دیاریکرا بیت بو **10 خالی IRE**؛ دمتوانیت پرووناکی دمنیشان بکهیت به به کار هیانی نه ژمارانهی نامازه بو **10** ناست دهکن. کاتیک **شیواز** دیاریکراوه بو **22 خالی IRE**، دمتوانیت پرووناکی **22** ناسته کهی پرووناکی دیاری بکهیت.

## زهقی

دمتوانیت پرووناکی دمنیشانکراوه له ریگهی خالوه ریک بهیت.

● تنه کاتیک **دوخی وینه** بریتیه له **سینه ما، شارهزا (ژووری پرووناک) یان شارهزا (ژووری تاریک)** و کاتیک **شیواز** دیاریکراوه بو **10 خالی IRE** یان **22 خالی IRE** دمتوانیت نهم ریکبندانه نجام بهیت.

## سوور / سهوز / شین

پلهی گهرمی رنگی خالی دمنیشانکراوه ریک به. چری **سوور/سهوز/شین** له مهوای **50** بو **50** ریک به. دمتوانیت به ها پهیومسته کان بو پرووناکی دمنیشانکراوه له **خال** ریک بهیت.

## سیستمی به‌ر یوه بردنی رهنګ

نهمه نهو کاته به‌کار دیت که کهسانی شارمزا کونترولی ده‌کمن له ریځه‌ی به‌کار هیځانی شیوازی تاقیکردنه‌وه. دمتوانیت کونترولی بکیت له ریځه‌ی دمنیشنان کردنی شمش رهنګه‌که (سور/سهوز/شین/پیروزی/نهرخه‌وانی/زهره‌د). له‌وانیه ری‌کړدنه‌کان نه‌بیته هو ی گورانیکی به‌رچاو له رهنګی وینه‌که دا.

## رهنګ

له سور/سهوز/شین/پیروزی/نهرخه‌وانی/زهره‌د، تونیک دمنیشنان بکه بو ری‌کڅستن.

## تیربوونی رهنګی / تاریک‌کردن / زه‌قی

کروما/پله‌ی رهنګ/درموشانه‌وه‌ی تونه‌که له -30 بو +30 ری‌ک بڅه.

## رووناکي لووتکه

رووناکي لووتکه ری‌ک بڅه بو درموشاوترین رووناکي.

- به‌پنی سیگنالی وهرگیراو یان شیوازی وینه‌ی هلیژیردراو، رهنګه نهو بژاردیه‌انه که همن جیاواز بن.
- نهو شتانه که دمتوانی بی‌گوری به‌پنی مودلی ته‌له‌فزیون جیاوازن.

## گورینی بژاردیه‌کانی وینه

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ وینه ⬅️ ری‌کبه‌نده‌کانی دؤخی وینه ⬅️ به‌ر بژاردیه‌کانی وینه

## که‌مک‌ردنه‌وه‌ی ژاوه‌ژاو

به‌ته‌واوی خاله ورده دیارمکان لادیه‌ات بو نه‌وه‌ی وینه‌که روون بیت.

## که‌مک‌ردنه‌وه‌ی ژاوه‌ژاوی MPEG

نهو نویزه کهم ده‌کاته‌وه که له کاتی دروست‌کردنی سیگنالی قیدیوی دیجیتالی دا پیش دیت.

## پله‌به‌ندی نیان

نهو دیاردمیه کهم ده‌کاته‌وه که چوارچینه‌وه‌ی وینه تیک‌دمچیت و به شیوازی په‌یزمیه و شاشیه‌کی ری‌کتر نیشنان دمدات.

## ناستی رهش

رووناکي به‌شه تاریکه‌کانی وینه‌کان ری‌ک بڅه.

به‌رز دمنیشنان بکه بو شاشه‌ی رووناک یان **نزم** دمنیشنان بکه بو شاشه‌ی تاریک.

- نهو تایه‌تمه‌ندی ده‌کریت به‌کار بیت بو سه‌یرکردنی ناوهرۆک له ریځه‌ی ئینپوتی دهرمکی.

## سینه‌مای راسته‌قینه

باشینه کردنی پیشاندان بو فیلمه‌کان.

## Motion Eye بایه‌خدانی

بہی زانیار یه کانی وینه ئوتۆماتیک ئاستی پروناکی ریک دمکات و لیلی وینه کم دمکاتوه بو ئهوهی چلو کهتر ماندوو بییت.

- نەگەر ئەم بۆلۈمىدە لەسەر ھالەتى **كۆزاندانمۇ** دابىت، رەنگە وزەي زۆر تېر بە كار بېرىت.

## تاریک کردنی ناوہ کی LED

به رووناکتر کردنی لای رووناکی شاشه و تاریکتر کردنی لای تاریکی شاشه کۆنتر است دهگیه نیټ به زوړین ناست.

- **کوژاندنهوه** : ناچالا کردنی کرداری تاریک کردنی ناوهکی LED.

- نزم / مامناوهندی / بهرز : ریژهی ویک نهچوون دهگۆریت.

- نەگەر ئەم بۆلەككە ئەسەر ھالەتتە **كوژاندەنە** دانىيت، رەنگە وزەي زۆرتر بە كار بېرىت.

# TruMotion

کوالیتی وینہ به باشتیرین شیوه ریک دمکات بوئو وینانهی که خیرا دمجوولین.

- **کوژاندنهوه : TruMotion** دهکوژیننیتهوه.

- **روونی سینهما** : لهرزینی جوولہی سہر شاشہ ریڅ بخہ بو ئوہوی وەگ ئوہ دیار بیت کہ لہ شانوی فیلمادیت.

- **سروشتي** : ويٺه ڪان به ڪۆمه ليک جوو له دابني بۆ نهوهي سروشتي و روون بيت.

- **نەرم :** وینە خیراكان خاوەدەكاتەوه.

- **بہکار ہینئر** : بہ شیوہی دستہی **TruMotion** ریگ دکات۔

- De-Judder : رادہی لہرزانی شاشہکہ دہگوریٹ.

- De-Blur : راده‌ی لایلی یان ناروونیی جموجو له‌کان کم ده‌کاته‌وه.

- **OLED Motion / Motion Pro** : به کونترول کردنِ روشنایی وینه خیراكان روونتر بکهوه.

- تهنیا له شیوازی **’بهکارهینامر’** دا ده توانیت ریککردنی پیشکوهتوو بگوریت.

- بهیڻی سیکنالی وەرگیراو یان شیوازی وینهی ههلبژیردرو، رهنګه نهو بژاردهپانه که ههن جیواو بن.

- ئەو شتانه كە دەتوانى بېگۆرى بەيىي مۆدىلى تەلەفزيۆن جياوازن.

## ریککردنی ئەندازەی شاشە

   ← وینه ← ریکبهندهکانی ریژهی وینه ← ریژهی یانی بۆ بهرزی

دمتوانیت قهبارهی شاشه بگوریت بهگویرهی جوړی نهو ناوړو ځمکهی سهیری دمهکیت.

## 16:9

ریژهی وینهی 16:9 نیشان دمدات.

## رهسازان

بهایی سیکنالی قیدیوی بیدراو ریژهی وینه دمگوریت بو 4:3 یان 16:9.

4:3

ریژهای وینهی 4:3 نیشان دهدات.

## زوومی ستوونی

دفتوانیت ئەندازەى ئەستوونىيە شاشەكە بگۆریت و بە کەلکۆمەرگرتن لە دەستکاریکردنى ریزەى زووم و دەستکاریکردنى پینگیەى شاشە ئەندازەى ئەستوونىيە شاشەكە رێك بکەیت.

## زوومی 4 ئاراستهیی

دفتوانیت ئەندازەى ئاسوویي/ئەستوونى/گۆشەبەگۆشەى شاشەكە بگۆریت و بە كەلكۆمرگرتن لە دەستکاریکردنى رێژەى زووم و دەستکاریکردنى پینگەى شاشە ئەندازەى ئاسوویي/ئەستوونیی شاشەكە رێك بکەیت.

- [illegible]

## به ناهرازی تهنها سکانکردن شاهکه پینه




 ← **وینه** ← **ریکبه‌نده‌کاتی ریژه‌ی وینه** ← **ته‌ن‌ها سکان‌کردن**

ئەگەر ئىم ئامراز لەسەر ھالەتى **ھەلکەردن** دابنیت، دمتوانیت ناو مۆکەھە بە ھەمان قەبارەى وینە کہ لە سیگنالى پەخش یان سەرچاوەى ناو مۆک دا ھەيە، ببینیت. ئەگەر لیواری شاشەکہ پروون و پاک نەبوو، تکایە لەسەر ھالەتى **کوژاندنەوہ** دا بینە. ئەگەر ئىم ئامرازە لەسەر ھالەتى **خودکار** دابنیت، بەپێى ئەو زانیاریانەى کہ لەئێو سیگنالى قیدیو دا یە، خۆى دمجیتە سەر ھالەتى **ھەلکەردن** یان **کوژاندنەوہ**.

- نھو نایتمانه که دهنوانیت هه‌یانیزیریت ره‌نگه بهیپی نھو نییووته که نیستا دراهو له تله‌فزیونه‌که جیاواز بن.

## به‌کاربردنی جیاکاری (پاشه‌که‌وت‌کردنی وزه)

به گۆرینی ناستی پرووناکیی شاشه ریژهی بهکارهینانی کارهبا کهم دهکاتهوه.

### خودکار

ههستکهری تهلهفزیون رادهی پرووناکیی دهوروبهر ههلهسهنگینیت و ئوتوماتیک روشنایی شاشهی تهلهفزیونهکه ریک دهکات.

- رهنگه ههندیگ مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

### کوژاندنهوه

جیاکاری (پاشهکهوتکردنی وزه) ناچالاک دهکات.

### کهترین / مامناوهندی / زۆترین

شیوازی لهپیش دیاریکراوی “دهسگرتن به و مزموه” به کار دههینیت.

### شاشه کوژاوهیه

شاشه دهکوژیتیه و تهنیا دهنگی تهلهفزیونهکه پهخش دهکرت. بۆ ههلهکردهوهی شاشهکه دمتوانیت دهست بنیت به ههریهک له دوگمهکان دا بیجگه له دوگمه پاور و دوگمهکانی دهنگ.

- ئهگهر ئامرازی پاشهکهوتی وزه به کار بهینیت، لهسه روشنایی تهلهفزیونهکهت کاریگهری دادهنیت.

### کهترینی پرووناکی

دمتوانیت ئهوه دیاری بهکیت شاشهکه چهند تاریک بیت کاتیک پاشهکهوتی وزه بۆ خودکار دیاریکراوه.

### بۆ بهکارهینانی ئامرازی شیوازی ئارامی چاو

گهرمای رهنگ کهم دهکرتیهوه بۆ ئهوهی چاو ماندوو نهبیت.

### ههلهکردن

گهرمای رهنگی تهلهفزیونهکهت ریک دهکرت.

### کوژاندنهوه

شیوازی ئارامی چاو بکوژینهوه.



• رنگه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

## HDMI ULTRA HD Deep Color

⚙️ ← ⋮ ← وینه ← ریکبندی زیاتر ← HDMI ULTRA HD Deep Color

ئهگەر ئامیریک گری بدمیت که پشتیوانی HDMI ULTRA HD Deep Color دهکات، دمتوانیت چیر له وینهی پروونت وهر بگریت. له دواي گریدانی ئامیری پهخش کردنهوه، HDMI ULTRA HD Deep Color بکه به ههئکردن.

ئهگەر ئامیره گریدراومه که پشتیوانی ئهم کرداره نهکات، رنگه به دروستی کار نهکات. لهو حالته دا، ئامرازی HDMI ULTRA HD Deep Colorی تلهفزیونه که بکه سهه حالتی کوژاندنهوه.

ئاستی وردبینی پشتیوانیکراو یو شاشه

• ههئکردن : پشتیوانی دهکات له 4K@120 Hz (4:2:0, 4:2:2, 4:4:4)

• کوژاندنهوه : پشتیوانی دهکات له 4K@60 Hz (4:2:0)

فۆرمهتی پشتیوانی 4K @ 100/120 Hz

قوولایی رنگ/گرتی نمونهی رنگ			ریژهی فریم (Hz)	وردبینی
8 بیت	10 بیت	12 بیت		
YCbCr 4:2:0 <sup>(1)</sup>	YCbCr 4:2:0 <sup>(1)</sup>	YCbCr 4:2:0 <sup>(1)</sup>	50	3840 × 2160p
			59.94	4096 × 2160p
			60	
YCbCr 4:2:2 <sup>(1)</sup>	YCbCr 4:2:2 <sup>(1)</sup>	YCbCr 4:2:2 <sup>(1)</sup>		
YCbCr 4:4:4 <sup>(1)</sup>	YCbCr 4:4:4 <sup>(2)</sup>	YCbCr 4:4:4 <sup>(2)</sup>		
RGB 4:4:4 <sup>(1)</sup>	RGB 4:4:4 <sup>(2)</sup>	RGB 4:4:4 <sup>(2)</sup>		
YCbCr 4:2:0 <sup>(2)</sup>	YCbCr 4:2:0 <sup>(2)</sup>	YCbCr 4:2:0 <sup>(2)</sup>	100	
			120	
YCbCr 4:2:2 <sup>(2)</sup>	YCbCr 4:2:2 <sup>(2)</sup>	YCbCr 4:2:2 <sup>(2)</sup>		
-	YCbCr 4:4:4 <sup>(2)</sup>	YCbCr 4:4:4 <sup>(2)</sup>		
-	RGB 4:4:4 <sup>(2)</sup>	RGB 4:4:4 <sup>(2)</sup>		

- 
- 1) کاتیک پشتیوانی دمکریټ که **HDMI ULTRA HD Deep Color** لیسر حالتی **هه‌ئکردن** دانرا بیت.
  - 2) تنها چند پورتیکی ئینپوتی HDMI دیاریکراو پشتیوانیکراون.
- 

- تنها دمتوانیت ریککردنه‌کانی ئه **HDMI IN** له که له کاته دا سیری دمکریټ بگوریت.
- دمتوانیت ریککردنکی جیاواز بو هر پورتیکی HDMI دیاری بکیت.

## به‌کاره‌ینانی وه‌لامی یاری ده‌سبه‌جی

⚙️ ← ⋮ ← **وینه** ← **ریکبه‌ندی زیاتر** ← **وه‌لامی یاری ده‌سبه‌جی**

پورتی HDMI گریدراو به نامیرمه بو **هه‌ئکردن** دیاری بکه تا چیژ له یاریه‌کان وه‌ریگریټ له‌گه‌ل باشتیرین فیدیو بو یاریه‌که.

ئه‌گه‌ر ئامیره گریدراو که پشتیوانی ئه‌م کرداره نه‌کات، رهنه‌گه به دروستی کار نه‌کات.

- تاییه‌تمه‌ندی **HDMI ULTRA HD Deep Color** بکه به **هه‌ئکردن** بو تیرمینالی HDMI ی گریدراو به نامیری یاریکردن بو چالاک کردنی **وه‌لامی یاری ده‌سبه‌جی**.

- تنها ئه‌م کاته کار دمکات که ⚙️ ← ⋮ ← **دهنگ** ← **دهنگ** بو **دهره‌وه** بریتیه له **بلندگۆی ناوه‌کی ته‌له‌فزیوون/دهنگی دهرچوو (هیلی دهرچوو)/بیستۆکه ته‌لداره‌کان/هیدفونی ته‌لدار + بلندگۆی ناوه‌کی ته‌له‌فزیوون**. (ئه‌م شتانه که دمتوانی بیگوری به‌پیتی مۆدیلی ته‌له‌فزیوون جیاوازن.)

- کاتیک **Instant Game Response** دمخړته کار، رهنه‌گه فیدیو که به شیوه‌یه‌کی کاتی بله‌ریته‌وه.
- ئه‌گه‌ر ئه‌م تاییه‌تمه‌ندی به‌کیت به **هه‌ئکردن**، ناتوانیت هه‌ندیک نایمی ریکبه‌نده‌کانی فیدیو بگوریت.

## به‌کاره‌ینانی AMD FreeSync Premium

⚙️ ← ⋮ ← **وینه** ← **ریکبه‌ندی زیاتر** ← **AMD FreeSync Premium**

ئه‌مه تیکچوونی شاشه و له‌رزین له کاتی په‌خشکردنی یاری کهم دمکاته‌وه.

- بو به‌کاره‌ینانی تاییه‌تمه‌ندی **AMD FreeSync Premium**، پیویسته **HDMI ULTRA HD Deep Color** ی سهر تیرمینالی هاوتا به‌ریته سهر **هه‌ئکردن** یان **4K/8K**.
- له کاتی به‌کارخستنی **AMD FreeSync Premium**، رهنه‌گه گۆرانکاری پرووناکی کهم پروو بدات به‌گۆیره‌ی له‌مهری ئامیری دهرمکی.
- رهنه‌گه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

## باش سازاندنی شوینه تاریکه‌کان

⚙️ ← ⋮ ← **وینه** ← **ریکبه‌ندی زیاتر** ← **باش سازاندنی شوینه تاریکه‌کان**

دمتوانیت پرووناکی شوینه تاریکه‌کان پله‌بند بکیت به **وه‌لامی یاری ده‌سبه‌جی** یان **AMD FreeSync Premium** بو **هه‌ئکردن** دیاریکرا بیت.

- رهنه‌گه به ناسایی کار نه‌کات به‌گۆیره‌ی تاییه‌تمه‌ندیه‌کان یان ریکبه‌نده‌کانی کۆمپیوتەر یان کۆنسولی یاری گریدراو.

## گۆرینی خودکاری FILMMAKER MODE

⚙️ ← ⋮ ← وینه ← ریکبندی زیاتر ← گۆرینی خودکاری FILMMAKER MODE

ئەگەر بۆ ھەڵکردن دیاریکرا بێت، دۆخی وینه خودکارانە دەگۆرێت بۆ FILMMAKER MODE کاتیک سیگنالیکی دەکرێت بخریتە کار کە FILMMAKER MODE تیکرا بێت.

- کاتیک ئەم دۆخە کارایانە نیازی دروستکارمە دەگەینیت، ڕەنگە لە دۆخی وینه-ھەکانی دیکە تاریکتر دەربکەوێت.

## ریککردنی شاشەى OLED

⚙️ ← ⋮ ← وینه ← سکرین سەیفەرى OLED

لە ڕیگەى سکرین سەیفەرى OLED ھە دەتوانیت کیشەى پێدالکانی وینه لە کاتیک کە شاشە بۆ ماومەیک بە ھەڵکراوی ماومەو ھە چارەسەر بکەیت و کوالیتی وینه باشتر بکەیت.

### تازەکەرەوێ پیکسێل

ھەموو ئەو شتە کالیبرە دەکات کە ڕەنگە ڕوو بەدەن دواى بە ھەڵکراوی مانەوێ تەلفزیۆنەکە بۆ ماومەیک زۆر. کالیبرەکردن زیاتر لە یەک کاتر مێری پێ دەچیت.

- ئەو کاتەى تەلفزیۆن دەکوژیتەو ھە بێخە کار : ھەرات تەلفزیۆن سەیرکردنت تەواو بوو، بە دوگمەى پاوەر بیکوژیتەو. تازەکەرەوێ پیکسێل دەکوژیتە کار.

- نێستە دەستپێکە : تەلفزیۆنەکە دەستبەجێ دەکوژیتەو و تازەکەرەوێ پیکسێل دەکوژیتە کار. دواى تەواو بوونی ئەمە تەلفزیۆنەکە خۆى ھەلەمەکوژیتەو.

- کێبلی کارمە دەرمەھێنە لەو کاتەى ئەنجام دەدرێت.
- ئەگەر خۆت تەلفزیۆنەکە ھەل بکەیت، تازەکەرەوێ پیکسێل لە کار دەکوژیت.

## گۆرینی شاشە

ئەمە ماومەو نەختیک شاشەکە تەکان دەدات بۆ ئەوێ وینه نەلکیت بە پانیلی پێشاندەر دا.

## ریکخستنی ڕووناکی لۆگۆ

ئەگەر ھاتوو لە کوالیتی وینەکان بۆ نمونە لۆگۆکانی نیو فایلەکە کیشە ھەبوو، ڕۆشانیی وینە ستاتیکەکان بگۆرە.

## دەنگ

## Dolby Atmos

⚙️ ← ⋮ ← دەنگ ← Dolby Atmos

Dolby Atmos لهسره بڼه‌مای ناموړوکی شته دهنګی‌کان دیاری دمکریټ. ههمو دهنګیک دمکریټ میکس بکریټ ومکوو یهک نیلیمینټی دهنګی، شټیک، که به شیوه‌ی سهر به‌خو له فهای سی‌پالو دا دادمیریټ. تله‌فزیونی LG ی نویی تو نویترین ته‌کنه‌لوژیای دهنګی Dolby Atmos له‌سره. Dolby Atmos باشتترین شیوازی دهنګه که دهنګیکی رومان دروست دمکات که له‌ریځه‌ی سپیکرمکانی تله‌فزیونه‌کته‌وه په‌خش دمینیته‌وه.

پیرسته‌که، که ومکوو نامرازیکی هملکردن و کوژاندنوه کار دمکات، له حاله‌تی ګریمانه دا له‌سره **هملکردن** دانراوه. به‌پیی نیفیکتی **Dolby Atmos**، ناموړوکی Dolby Atmos به کار ده‌نینریټ. (کاتیک پیرسه‌که له‌سره حاله‌تی **هملکردن** دادمیریټ)

● همدی ناموړوکی Dolby Atmos رهنګه په‌خش نه‌کړینه‌وه.

## ریکبه‌نده‌کانی باری دهنګ

⚙️ ← ⋮ ← دهنګ ← ریکبه‌نده‌کانی باری دهنګ

### دوخی دهنګی

دمتوانیت گونجاوترین شیوازی دهنګ بو هر یهک له چه‌شنه‌کان همل‌بزیټریټ.

• **دهنګی AI / دهنګی AI پرو** : باشینه‌کردنی نوتوماتیکی دهنګ به‌پیی جوړی ناموړوک.

• **ستاندارد** : راستکردنوه‌ی دهنګ بو ههمو جوړه ناموړوکیک.

• **سینه‌ما** : راستکردنوه‌ی دهنګ بو نمایش‌کردنی سینه‌مایی.

• **دهنطی روون III / دهنګی روونی IV** : دهنګه‌که زلا‌لتر دمکات.

• **ومرزش / توپی پی / Cricket** : دهنګ بو یاریه و مرزشیه‌کان باشتتر دمکات.

• **موزیک** : به باشتترین شیوه دهنګ بو گوینگرتن له موزیک و گورانی میزان دمکات.

• **یاری** : به باشتترین شیوه دهنګ بو یاری کردن میزان دمکات.

### بالانس

دمتوانیت دهنګی هر یهک له بلندگویی چه‌پ و راست بگوریټ.

## Surround Plus / ULTRA Surround / Virtual Surround Plus / Virtual Surround / OLED Surround یاریگا

به حاله‌تی دهنګی دموروبه‌ری چه‌ندکاناله‌ی مه‌جازی له فهای دهنګی گشتگیر چیژ و مربره.

● نهم به‌ریژاره دمکریټ چالاک بکریټ نه‌گهر **دوخی دهنګی** دیاریکرا بیت بو **ستاندارد**.

### هاوسه‌نگکار

دمتوانیت دهنګی خوازاو به ری‌ککردنی راسته‌خو‌ی یه‌کسانکه‌ر (نی‌کوالایزیر) دیاری بکه‌یت.  
(Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz 100)

- ئەم بەرېزارە دەكرىت چالاك بكرىت ئەگەر **دۆخى دەنگى** ديارىكرا بىت بۇ **ستاندارد**.

## رېسىتكر دنهوه

دەتوانى رېككر دنهكانى ئىفنىكتى دەنگ رېسىت بكەيت.

- ئەم بەرېزارە دەكرىت چالاك بكرىت ئەگەر **دۆخى دەنگى** ديارىكرا بىت بۇ **ستاندارد**.

- ئەم رېككر دنه تەنها بۇ بلىنگۇ سەرخۇ تەلفىزىون ھەپە.
- ئەو شتانه كە دەتوانى بېگۇرى بەپنى مۇدىلى تەلفىزىون جىوازن.

## رېككەندى دەنگ بۇ دەرهوه

⚙️ ← ⋮ ← دەنگ ← دەنگ بۇ دەرهوه

- كاتىك **وەلامى يارى دەسبەجى** بۇ **ھەلكرىن** دانراوه، رەنگە دواكەوتنى دەنگ رەوبدات ئەگەر **دەنگ بۇ دەرهوه** بۇ **سېپىكەرى WiSA/بىنايى/HDMI ARC** دابنرېت.
- بېگۇرە بۇ بلىنگۇ ناوەكى تەلفىزىون يان ⚙️ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **رېككەندى زىاتر** ← **فۇرماتى دەنگى ئىنپوتى HDMI** بگۇرە بۇ **PCM**.

## بلىنگۇ ناوەكى تەلفىزىون

دەنگ لەرېگە بلىنگۇ سەرخۇ تەلفىزىونەكەوه بىلو دەكرىتەوه.

## Bluetooth

ئامېرىكى دەنگى Bluetooth بە شىوہى بىتەل گرى بۇ چىژ وەرگرتن لە دەنگى تەلفىزىون بە شىوہىيەكى ئاسوودەتر. سەيرى نامىلكە بەكار ھىنەرى ئامېرى دەنگى Bluetooth بکە بۇ زانىار يەكان دەربارە چۆنىەتى گرىدان و بەكار ھىنانى ئامېرەكە.

- دوگمە ⏸ فشار بەدە با ئامېرە پەيوستكر اوكان يان ئەو ئامېرەكە كە دەتوانىت پەيوستىان بکەيت نىشان بەررىن و يەكېك لەوان پەيوست بکەيت.

- ئامېرەكانى LG Sound Sync خودكارانە ھەولى گرىدان دەكەن بەو ئامېرەكە بەم دوايىانە بەكار ھاتوون كاتىك تەلفىزىونەكە ھەلدەكەيت.

- ئىمە پىشنىار دەكەن ئامېرىكى دەنگى LG كە پشنىوانى دەكات لە LG Sound Sync پەيوست بکەيت، لەرېگە شىوازی LG TV يان شىوازی LG Sound Sync ى سەر ئامېرەكە.

- ئەگەر ئامېرەكە نەيتوانى پەيوست بىت، بزانه ئايا ئامېرەكە كارەباى پى دەكات، ھەروەھا بزانه ئامېرى دەنگى بەدروستى كار دەكات يان نە.

- بەپنى جۇرى ئامېرى Bluetooth، رەنگە ئامېرەكە دروست پەيوست نەبىت يان ھالەتتىكى ئاناسايى رەو بدات بۇ نمونە دەنگ و رەنگ پىكەو ھەماھەنگ نەبن.
- ( بە تەنها ھىدىستى مۇبايل رەنگە كار نەكات. )

- ئەگەر يەكېك لەم ھالەتەنە خوارەو رەو بدات رەنگە دەنگ پرتەپرت بکات يان كوالىتې دەنگ كەم بىتەوه:

- ئەگەر ئامپىرى Bluetooth زۆر دورى بىت لە تەلەفۇنەكە؛
- ئەگەر كۆسپىك لەنئوان ئامپىرى Bluetooth و تەلەفۇنەكە دا بىت؛ يان
- ئەگەر ئامپىرەكە ھاۋكات لەگەل دەرگايەكى رادىيوى وەك فرى مايكروۋەيف يان LAN بىتەل بە كار بەننرەت.

- ئەگەر **دۆخى وىنە** لەسەر **يارى** دابنرەت و **دەنگ بۆ دەرەۋە** لەسەر **Bluetooth** دابنرەت، **دۆخى وىنە** دەرگەردەت و دەبىتە **ستاندەرد**.
- ئەگەر بەردەوام بوۋىت لە پروپەرۋو بوۋنەۋى كىشە، ئىمە پىشنىارى بەكار ھىنانى گرىدانىكى تەلدار دەكەين. ( دىجىتالى بىنابى، پۇرتى **(HDMI ARC)** )

## سىپىكەرى WiSA

دەتوانىت بە شىۋە بىتەل تەلەفۇنەكە بە **سىپىكەرى WiSA** گرى بدمەت بۆ چىز بىنەن لە دەنگى كوالىتى بەرز. 

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشنىوانىكارا نەبن.
- بۆ بەكار ھىنانى سىپىكەرى WiSA، پىۋىستە دۆنگى تايىبەت گرى بدمەت.
- رەنگە كىشەكانى پەيۋەندى لە نىۋان دۆنگى WiSA و سىپىكەرى WiSA پرو بىت لە دۆخانەى تىۋەگلانى بىتەل ھەيە. لەم ھالەتەدا، پەيۋەندى بە كۆمپانىيە دەرۋستەرى سىپىكەر بەكە.
- بۆ زانىبارى زىاتەر دەر بارەى كرىنى بەر ھەمى رېنېدراۋى WiSA، سەيرى [www.wisaassociation.org](http://www.wisaassociation.org) بەكە.

## ئامپىرى مۇبايل

ئەگەر ئېلېكەيشنى LG ThinQ لە سەر ئامپىرىكى ھۆشمەند دابمەزىنەت و بە تەلەفۇنەكەتى گرى بدمەت، دەتوانىت ئامپىرەكە وەك سىپىكەرىك بۆ تەلەفۇنەكە بەكار بىنەت.

## بىنابى

- دەتوانىت ئامپىرىكى دەنگى كە پالېشتى دەكات لە **بىنابى** پەيۋەست بەكەت بە پۇرتى ئۆپتىكال دىجىتالى بىلەكردنەۋى دەنگ بۆ ئەۋە دەنگى تەلەفۇنەكەت بە كوالىتەكى باشتر و ئاسانىەكى زىاتەر پەخش بىتەۋە.
- تەنبا بۆ ئەۋ مۇدىلانە دەبىت كە پۇرتى ئۆپتىكال دىجىتالىيەن ھەيە.
  - بۆ ھەندىك ئامپىر، دەتوانىت ئاستى دەنگ رىك بەخەت بە بەكار ھىنانى رېمۆت كۆنترۆلى تەلەفۇن.

## HDMI ARC

دەتوانى دەنگى تەلەفۇنەكە لەر يىگەى ئامپىرىكى دەنگى دەرەكى كە دراۋە لە پۇرتى **(HDMI ARC)** پەخش بەكەتەۋە.

- **HDMI ARC** ھەلپىزەرە بۆ ئەۋە خۇى بۆ خۇى SIMPLINK ھەل بىكات. ھەركات SIMPLINK بەكۆزىتەۋە، رىكەردنەكانى بىلەنگۇ خۇى بۆ خۇى دەرگەرتەۋە سەر رىكەردنى بىنەرتى بۆ ئەۋە بىلەكردنەۋى دەنگ نەچرەت.

## دەنگى دەرچوۋ (ھىلى دەرچوۋ) / بىستۇكە تەلدارەكان

بۆ چاكتەردنى پەخشى دەنگ بەپى جۆرى ئەۋ ئامپىرەى كە پەيۋەست كراۋە، **بىستۇكە تەلدارەكان** يان **دەنگى دەرچوۋ**

## (هێلی دەرچوو) هەلبژێرە.

- ڕەنگە ھەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.
- ئەگەر لە کاتی کارکردنی تەلەفزیۆنەکە دا بیستۆکی تەلدار بە کار بهێنیت، بە شێوھیکە ئۆتوماتیک دەبناسیتەو و لەڕێگەپەو دەنگ بۆ دەمکاتەو.

## ھاوکات پەخشکردنی دەنگ لەڕێگە بۆلەنگۆی سەرۆخۆی تەلەفزیۆنەکە و ئامێریکی دەنگی دەرەکی

دەکرێ دەنگەکە لە چەندین ئامێرەو بە شێوھە ھاوکات پەخش بکەیت.

### دەنگی دەورووبەری Bluetooth + بۆلەنگۆی ناوھەکی تەلەفزیۆن

دەرچووی دەنگی ھاوکات لە سپیکەری بۆلەنگۆی تەلەفزیۆن و سپیکەری Bluetooth کاریگەری دەورووبەری دەنگی راستەقینە پێشکەش دەکات لە کاتی سەیرکردنی فیلمیک یان درامایەک. دەتوانیت تا دوو ئامێری Bluetooth ھەمان مۆدێل گری بەدیت بۆ دیاریکردنی دەنگی دەورووبەری چەپ/راست.

01 ← سێتەپی دەنگی دەورووبەری Bluetooth دەسێشان بکە بۆ گریدانی سپیکەری Bluetooth.

02 درەنگپەخشکردنی دەنگ بۆ ھاو دەم کردنی سپیکەری ناوھۆی تەلەفزیۆنەکە لەگەڵ سپیکەری Bluetooth. دەتوانیت خودکارانە یان بە دەستی ڕیکی بەخەیت.

- کاتیک دەنگ بۆ دەروە دیاری دەکەیت وەک دەنگی دەورووبەری Bluetooth + بۆلەنگۆی ناوھەکی تەلەفزیۆن، ئەگەر دۆخی وینە بریتی بێت لە یاری، بۆ ستاندارد دەگۆریت و Dolby Atmos پەش دەکوژنریتەو.
- لەکاتی بەکارھێنانی کرداری Screen Share، ڕەنگە قیدی و دەنگ لە دەروە ھاو دەمکردندا بێت. ئیمە پێشنیاری بەکارھێنانی بۆلەنگۆی ناوھەکی تەلەفزیۆن لە دەنگ بۆ دەروە دەکەین.
- بەگۆرە جۆری ئامێری Bluetooth، ڕەنگە دوو ئامێر نەکریت لە ھەمان کاتدا گری بدرین.
- بەپێی جۆری ئامێری Bluetooth، ڕەنگە ئامێرەکە دروست پەوھست نەبێت یان ھالەتیک نااسایی ڕوو بەدات بۆ نمونە دەنگ و ڕەنگ پێکەو ھەماھەنگ نەبن.

### Optical + بۆلەنگۆی ناوھەکی تەلەفزیۆن

دەنگەکە ھاوکات لە بۆلەنگۆی سەرۆخۆی تەلەفزیۆن و ئامێری دەنگ کە دراو لە پۆرتی پەخشی دەنگی ئۆتیکال دیجیتال، بۆ دەبیتەو.

### ھیدفۆنی تەلدار + بۆلەنگۆی ناوھەکی تەلەفزیۆن

دەنگ بە شێوھە ھاوکات لە بۆلەنگۆی سەرۆخۆی تەلەفزیۆن و بیستۆکە تەلدارەکان بۆ دەکریتەو.

- ڕەنگە ھەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.
- ئەگەر لە کاتی کارکردنی تەلەفزیۆنەکە دا بیستۆکی تەلدار بە کار بهێنیت، بە شێوھیکە ئۆتوماتیک دەبناسیتەو و لەڕێگەپەو دەنگ بۆ دەمکاتەو.



## جوړی دامهزراندنی تلهفزیون

⚙️ ← ⋮ ← **دنگ** ← **ریکبهندی زیاتر** ← **جوړی دامهزراندنی تلهفزیون**

نهم حالته بهیپی شیوازی دامهزراندنی تلهفزیونهکه، دنگ میزان دهکات.

### وهستان

نهمه دمنیشنان بکه نهگمر تلهفزیونهکه له جوړی ستاند دامهزرینرایت.

### باش دامهزریندراو

نهمه دمنیشنان بکه نهگمر تلهفزیونهکه له جوړی هملواسراو به دیوار دامهزراوه.

- نهم ریککردنه تنها بو بلندگوی سرخوی تلهفزیون همیه.

## دیاریکردنی ناستی دنگ

⚙️ ← ⋮ ← **دنگ** ← **ریکبهندی زیاتر** ← **دوخی ناستی دنگ**

### ناستی دنگی خودکار

کرته له سر **هملکردن** بکه بو ریځکستن ناستی دنگ به شیوهی خودکار بو کومپانیا جیوازمکانی پخش تا بتوانیت گشت کاتیک گوئ له کمالهکان بگریت له ناستی دنگی خواراو، تنانست له دواي گورینی کمالهکانیش.

### پری زیادبوونی قهبارهی دنگ

بو دیاریکردنی رادهی زیاد و کهم کردنی دنگ حالتهی **نزم/مامناوهندی/پهرز** هملژیره. سود له بهرترین بههای زیادهیه.

- نهم ریککردنه تنها بو بلندگوی سرخوی تلهفزیون همیه.

## ریکبهندی دنگی DTV

⚙️ ← ⋮ ← **دنگ** ← **ریکبهندی زیاتر** ← **ریکبهندی دنگی DTV**

کاتی که له سیگنالی پندراو دا چند جور دنگ همیت، نهم نامرازه ریگت پی دمدات که نهو جوره دنگه که خوت دمنهوی هملژیریت.

نهگمر لهسر حالتهی **خودکار** دایینیت، تهرتیبی گهران بهم شیوه دمییت AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← Dolby Digital و دنگ به یکهمین فورماتیک که دموزریتوه بلاو دمکریتهوه.

- بهیپی ولات، رهنکه نهم تهرتیبی گهرانی خواروه بگوردريت : AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← Dolby Digital .
- نهگمر فورمتهی دنگی هملژیراو پشتیوانی نهکريت، دمنوانی فورماتیکي دیکه بو بلاوکردنهوی دنگ به کار بهینیت.
- رهنکه همنديک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

## هاوکاتکردنی AV

⚙️ ← ⋮ ← **دهنگ** ← ریکبهندي زیاتر ← سازاندنی هاو دهمکردنی AV

کاری هاوکاتکردنی دهنگی نهو بلندگویه‌ی که کار دهکات نه‌نجام دمدات. هرچی نزدیکتر بیت له ➤ ، بلاوکردنه‌وی دهنگ خاوتر دمبیت.

نه‌گهر **Bypass** هه‌لږږن، سیگنال‌ه‌کانی و‌شان یان دهنگ به بی هیچ جوړه دواکه‌وتنی دهنگ، له نامیره دهره‌کیه‌کانه‌وه دمیریت بو نامیری په‌خش. رهنکه دهنگ پیش وینه په‌خش بکریت له‌بر نه‌وی که ماومیهک دمخایه‌نیت ته‌لفزیونه‌که پیدراوی قیدیویی لیک‌داته‌وه.

• به‌ر‌بزاره به‌ر‌دسته‌کان به‌گویره‌ی ریکبهندي **دهنگ بو دهره‌وه** ده‌گورین.

## فورماتی دهنگی نینپوتی HDMI

⚙️ ← ⋮ ← **دهنگ** ← ریکبهندي زیاتر ← فورماتی دهنگی نینپوتی HDMI

دموانیت فورماتی دهنگ بو هر نینپوتیکی HDMI دیاری بکریت. کاتیک دهنگی گه‌یمنراو له ریگه‌ی پورتی HDMI هاو‌دم نه‌کراوه، بیکه به **PCM**.

## LG Sound Sync

⚙️ ← ⋮ ← **دهنگ** ← ریکبهندي زیاتر ← LG Sound Sync

نامیریکی LG Sound Sync به پورتی دهرچووی دیجیتالی بینایی گری‌ده، و **دهنگ بو دهره‌وه** بو بینایی دیاری بکه. که نه‌م تاییه‌تمه‌ندی بو **هه‌ل‌کردن** دیاریکرا بیت، دموانیت ناستی دهنگی نامیری LG Sound Sync ی‌گریدراو ریگ به‌کار هیئانی ریموت کونترولی ته‌لفزیون.

• نه‌گهر تاییه‌تمه‌ندی خود-هیزی میلی دهنگ که پشتیبانی له LG Sound Sync دهکات بو هه‌ل‌کراو دانرا‌بیت، میلی دهنگ هه‌ل‌ده‌کریت و ده‌کوژیت‌ه‌وه به‌یه‌که‌وه کاتیک ته‌لفزیونه‌که هه‌ل‌ده‌کریت یان ده‌کوژینریته‌وه.

## دیاریکردنی دهرچووی دهنگی دیجیتالی

⚙️ ← ⋮ ← **دهنگ** ← ریکبهندي زیاتر ← دهرچووی دهنگی دیجیتالی

دموانیت دهرچووی دهنگی دیجیتالی ریگ به‌خیت.

- نه‌م ریکبهنده‌ته‌ن‌ها نه‌و کاته به‌ر‌دسته‌که ⚙️ ← ⋮ ← **دهنگ** ← **دهنگ بو دهره‌وه** دیاریکرا بیت بو **بینایی/HDMI ARC**.
- کاتیک **Pass Through** چالاک ده‌کریت، کاریگه‌ریه‌کانی دهنگ رهنکه دهرنه‌چن.
- ناوتپوتی کو‌دیک له‌گه‌ل نامیریکی رهنکه له سیگنال‌ه‌کانی نینپوت جیاواز بیت.

په‌خشی دهنگی دیجیتالی

پیدانی دهنگ

PCM

ههموو

PCM

PCM	MPEG	خودکار / Pass Through
Dolby Digital	Dolby Digital	
Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos	Dolby Digital Plus / Atmos	
Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos (TrueHD <sup>1</sup> HDMI ARC eARC) ھەلکەردن	Dolby TrueHD (تەنھا HDMI)	
Dolby Digital	HE-AAC	

1) کاتیک لە ڕیگەى eARC گریډراو، جۆرى دەنگى دەرچوو بە گوێرەى جۆرى دەنگى پشتیوانیکراو لە ڕیگەى ئامیڤى گریډراو موه دەبیت.

• Dolby TrueHD , eARC , Dolby Atmos : ڕەنگە ھەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

## بەکارھێنانى ئامیڤى دەنگى پشتیوانیکراوى eARC

⚙️ ← ⋮ ← دەنگ ← ڕیکەبەندى زیاتر ← eARC

eARC تەکنەلۆجیایەکە کە خێراتر زانیاری زیاتر دەنگ دەنێرێت و وەدەگرێت بەھۆی پانەبەرى فراوانتری بەراورد بە ARC نێستا. دەتوانیت چێژ لە دەنگى تەلەفزیۆن بە کوالیتی بەرزتر لە ARC وەرگیریت لە ڕیگەى ئامیڤى دەنگى گریډراو.

01 ئامیڤى دەنگ گری بەدە کە پشتیوانى لە eARC دەکات بۆ پورتى **HDMI (ARC)**.

02 **دەنگ بۆ دەرەو**ە بخەنە سەر دۆخى **HDMI ARC**.

03 **eARC** بخەنە سەر دۆخى **ھەلکەردن**.

## کەناڵەکان

دامەزراندنى بەرنامە بە شیوەى ئۆتوماتیک

⚙️ ← ⋮ ← **کهناله‌کان** ← سازاندنی کهنال ← سازاندنی خودکار

خوی بهرنامه‌کان میزان دهکات.

01 ئو ولاته هه‌لبژیره که تله‌فزیونه‌که له‌وئ به کار ده‌هینریت. ریکردنه‌کانی بهرنامه به‌پیی ئو ولاته که هه‌لیدمبژیری ده‌گورریت.

02 دهست بکه به سازاندنی خودکار.

03 له رووی رینماییه‌کانی سهر شانه‌ه شیوازی میزانکردنی ئوتوماتیک دیاری بکه.

- نه‌گهر سهرچاوه‌ی پیدان به شیومه‌کی گونجاو نهدرابیت له تله‌فزیونه‌که، ره‌نگه کاری تومارکردنی بهرنامه جیه‌جی نه‌بیت.
- **سازاندنی خودکار** تهنیا ئو بهرنامه ده‌وزیتوه که ئیستا په‌خش ده‌کرینه‌وه.
- نه‌گهر **قوفلکردنی کهنال** چالاک بیت؛ ئو په‌نجه‌رمیه‌کی له‌ناکو درده‌که‌ویت و داوای تیپه‌رموشه ده‌کات.

**بو به‌کاره‌ینانی 'میزانکردنی دهستی'**

⚙️ ← ⋮ ← **کهناله‌کان** ← سازاندنی کهنال (سازکردن و ریکبه‌ندکردنی کهنال) ← سازاندنی دهستی

ئهم کرداره بو گهرانی به‌دهستی و هه‌لگرتنی کهناله‌کانه.

له په‌خشی دیجیتال دا، ده‌کریت هیزی سیگنال و کوالیتی سیگنال چیک بکه‌یت.

**بو به‌کاره‌ینانی 'تیستی سیگنال'**

⚙️ ← ⋮ ← **کهناله‌کان** ← سازاندنی کهنال (سازکردن و ریکبه‌ندکردنی کهنال) ← **تیستی سیگنال**

زانباریه‌کانی MUX و خزمه‌ته‌کان و هتد نیشان ده‌دات.

- **تیستی سیگنال** تهنیا بو ئانتین یان کابل نیشان ده‌دریت.
- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

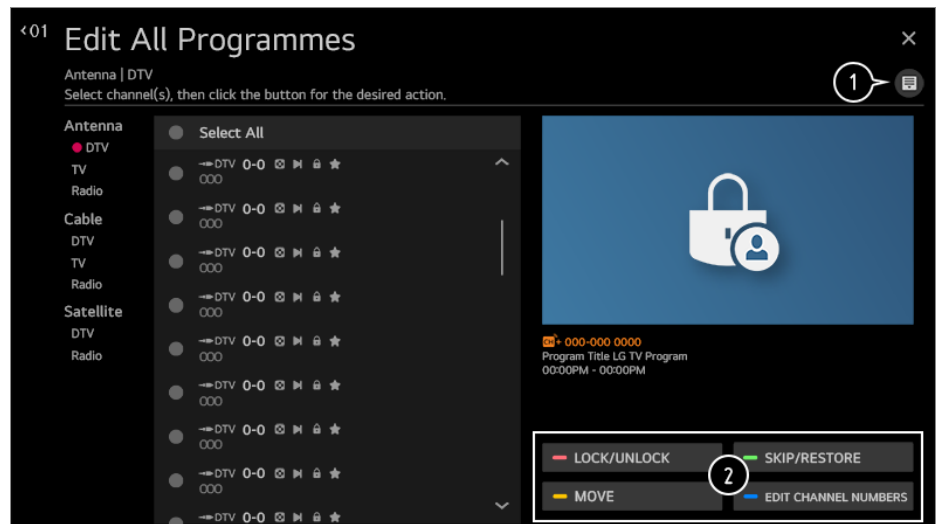
**دهستکاریکردنی بهرنامه‌کان**

دمتوانیت ئو بهرنامه‌ه‌ی که له‌ئو هه‌موو بهرنامه تومارکراوه‌کان دا هه‌لتبژاردوون دهستکاری بکه‌یت یان بیان‌ه‌یه‌ نیو لیستی بهرنامه دل‌خواه‌کان یان له‌و لیسته لایان به‌هیت.

لیستی هه‌موو بهرنامه‌کان دهستکاری بکه

⚙️ ← ⋮ ← **کهناله‌کان** ← به‌ریوه‌به‌ری کهنال ← بژارکردنی هه‌موو کهناله‌کان

دمتوانیت ئو بهرنامه‌ه‌ی که له‌ئو هه‌موو بهرنامه تومارکراوه‌کان دا هه‌لتبژاردوون قوفل بکه‌یت یان نازاد بکه‌یت، یان دمتوانیت به‌جۆریک ریکیان بکه‌یت که له‌کاتی گۆرینی بهرنامه دا به‌ه‌یندرین.



1 بژاردەى ریزکردن دیاری بکه.

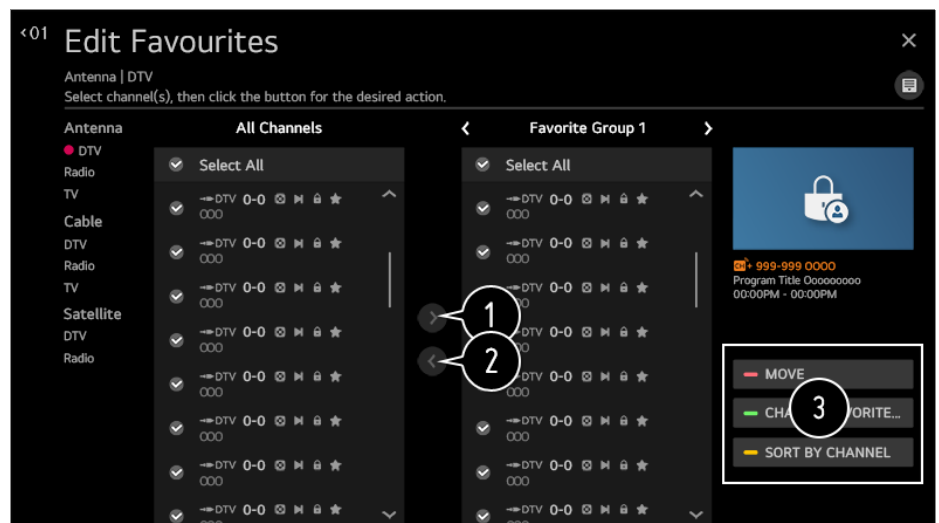
2 قوفل کردن / کردنهوهى قوفل : بهرنامه ههلبژێراو مەکان قوفل بکه یان بهرنامه قوفلکراو مەکان نازاد بکه.  
 بازدان / هینانهوه : بهرنامه ههلبژێراو مەکان به جۆریک ریک بکه که له کاتی گۆڕینی بهرنامه دا بهریندرین، یان حالهتی پهراندن لایبه لهسهه ئه بهرنامهی که دیاری کراون بۆ ئهوهی بهریندرین.  
 گواستهوه : کهناڵه ههلبژێراو مەکان بگوازموه.  
 بژارکردنی ژمارههه کهناڵهکان : ژمارههه کهناڵه ههلبژێراو مەکان بگۆره.  
 سپرینهوه : کهناڵه ههلبژێراو مەکان بسپرموه.

- ئهه ئامرازانهی که ههه رهنکه پێی سیگنالی پهخش جیاواز بن.
- بۆ مۆدێلیک که پشتیوانی دهکات له بهرنامهی سهتهلایت، دهتوانیت له بهشی بژارکردنی کهناڵهکانی سهتهلایت (پیشکهوتوو) دا کهناڵهکانی سهتهلایت به دلی خۆت دهستکاری بکهیت.

لیستی بهرنامه دلخوازهکان دهستکاری بکه

⚙️ ⏪ ⏩ ⏴ ⏵ ← کهناڵهکان ← بهریوه بهری کهناڵ ← بژارکردنی دلخوازهکان

دهتوانیت بهرنامهی مه بهست بخرهتو ئهه لیستی بهرنامه دلخوازهکان یان لای بهیت لههه ئهه لیسته، جیگهه بگۆریت، و هتد.



1 له لیستی هههوه بهرنامهکان دا ئهه بهرنامهی که دهتوویت ههلبژێره و دوگمهکه فشار دهه بۆ ئهوهی بخرینه ئهه لیستی

بهرنامه دلخواز مکان.

2 نهر بهرنامانهی که ههلژیرراون لابه له لیستی بهرنامه دلخواز مکان.

3 گواستنهوه : کهنالیک یان زیاتر دهنیشان بکه له لیستی کهنالهل خوازاروامکان، دوگمهی گواستنهوه دابگره، و ئینجا نهر شوینه دهنیشان بکه بو گواستنهوه بوی. کهنالهل دهنیشانکراوکه بو نهر شوینه دهگوازریتنهوه که دهنیشانن کرد. **گورینی ناوی گرووی دلخواز** : ناوی لیستی بهرنامه دلخواز مکان بگوره. **رزیبهندی به کهنال** : لیستی کهنالهل دلخواز مکان بهگویرهی کهنال ریز بکه.

## مولتی فید

⚙️ ← ⋮ ← **کهنالهلکان** ← **فره فید**

نهرگر فیلیمیک که لهسر تهلفزیون پخش دهریت له چندین گوشهینیگی جیاوازموه تومار کراویت، تو دهنانیت له گوشهینیگی دلخوازی خوتهوه تماشای بکهیت.

• رهنکه ههنیک مودیل پشتیوانیکراو نهن.

## زیاتر بزانه دهربارهی HbbTV

HbbTV (تهلفزیونی بهرینبندی پخشی هاییرد) ستانداردیکی پخشی نوی یه که ئیمکانی نهوه فرههم دهکات خزمتهکانی جوری سووپر-تیلهتیکست که لهلایهن بهرنامهیهکی تهلفزیونیوه دابین دهرین لهگهل نهر خزمته ئینتهرنیتیانه که له ریگهی بهرینبندموه لهسر Smart TV ی پیومستکراو به ئینتهرنیت بللو دهریتنهوه یهک بخت یان پیومستیان بکات به یهکترموه.

بو بینینی وردمکاریهکان، بچو بهشی **چیژ له تهلفزیونی راستهوخو وهرگره** ← **HbbTV** له رینمای بهکارهینهر.

• رهنکه ههنیک مودیل پشتیوانیکراو نهن.

## گریدان

### دیاریکردنی ناوی تهلفزیون

⚙️ ← ⋮ ← **گریدان** ← **ناوی تهلفزیون**

دهنانیت به کیوردی سرشاشه ناوی تهلفزیونی هوشمندی خوت دیاری بکهیت تاومکوو لهسر تور به کار بهینریت.

• له نهلفوبینی ئینگلیزی دا دهنانیت تا 25 کاراکتر به کار بهینیت.

### ریکبهندهکانی گریدانی تور

⚙️ ← ⋮ ← **گریدان** ← **ریکبهندهکانی گریدانی تور**

نهرگر ریکردنهکانی تور دیاری بکهیت، دهنانیت خزمتهگهلی جوربهجور وک ناومروک و بهرنامهی سرهیل به کار

بهینیت.

## دیاریکردنی تۆری تهلدار

### گریدانی تهلدار (ئیسهرنیت) ههلبژیره.

ئهگهر راوتهری گریدراو به تۆرمکه پشتیوانی له تایبهمهندی DHCP ناکات، گریدانی تهلهفیۆنهکه و راوتهرمکه له ریگهی وایهر خودکارانه گریدان به تۆرمکهات. ئهگهر پشتیوانی سیتهپی خودکار ناکات، دمتوانیت **بژارکردن** دهنیشان بکهیت بۆ به دهمستی سیتهپکردنی گریدانی تۆرمکهات.

## ریککردنی 'تۆری بیتهل'

### گریدانی Wi-Fi ههلبژیره.

ئهگهر تهلهفیۆنهکهات بۆ تۆری بیتهل ریک کردبیت، دمتوانیت بگهریت بۆ ئهو تۆره بیتهلانهی ئینتهرنیت که ههن و پهیوستان بکهیت به تهلهفیۆنهکهات.

### تۆریکی بیتهلی شاراهه زیاده بکه

ئهگهر راستهوخۆ ناوی تۆرمکه داخل دهمکهیت، دمتوانیت تۆریکی بیتهل زیاده بکهیت.

### گریدان له ریگهی WPS PBC

ئهگهر ئهو راوتهره بیتهلهی دمهوئیت گریدانی لهگهل بکهیت تایبهمهندی پاراستنی شیومبندی دوگمهی داگرتنی سیتهپی وای فای (WPS-PBC) ی ههیت، دمتوانیت به ئاسانی گریدان به راوتهری بیتهل بکهیت له ریگهی داگرتنی دوگمهی WPS-PBC ی سهر راوتهرمکه. دوگمهی WPS-PBC ی راوتهری بیتهل دابگره و ئینجا دوگمهی [گریدانی] ی تهلهفیۆنهکه دابگره.

### گریدان له ریگهی WPS PIN

ئهمه ریگایهکه بۆ گریدان به خالی گهیشتن به بهکارهینانی تایبهمهندی پاراستنی شیومبندی دوگمهی داگرتنی سیتهپی وای فای (WPS-PIN). ئهو خالی گهیشته (AP) دهنیشان بکه که دمهوئیت گریدانی لهگهل بکهیت. ئهو PIN له بنووسه که له سهر نامیری Wi-Fi ی خالی گهیشتن نیشاندراره.

### ریکبهنده پههسههندوهکانی Wi-Fi

کانتیک گریدان به تۆریکی بیتهل دهمکهیت دمتوانیت زانیاری گریدانی و مک زانیاری ناویشانی IP ی تۆری بیتهل ببینیت. سهرمراي ئهوش، دمتوانیت له ریگهی داگرتنی دوگمهی **بژارکردن** ناویشانی IP و ناویشانی سیرفهری DNS بگوریت که دمهوئیت گریدانی لهگهل بکهیت.

● سیتهپی IPv6 پشتیوانی **بژارکردن** ناکات.

● بۆ زانیاری زیاتر دهربارهی چۆنیهتی گریدان به تۆر، سهیری **دهستپیکردن لهگهل LG webOS TV** ← **گریدان به تۆر** بکه له **رینمای بهکارهینا**.

### ریکبهندهکانی گریدانی نامیر



دمتوانيت زانياری دمر باره می ناميره گړيدراو مکان به تلهفزیونهکه لینک بکھيت و رېکېبنده پهيو منديدار مکان به کردار مکان شيو مېنډ بکھيت.

### خود دوزينهوهی نامير

خودکارانه نهوه دیاری دهکات که رېگهت پندمات کونترولی ناميره گړيدراو مکان بکھيت که له رېگهی HDMI گړيدراون به ريموتی سحری.

### SIMPLINK (HDMI-CEC)

به يهک ريموت کونترولی، دمتوانيت به ئاسانی چندين نامیری جياوازی و مک ساوندبار يان نامیری کردنهوهی کودی گړيدراو به تلهفزیون له رېگهی HDMI کونترولی بکھيت.

بو بينینی وردهکاریهکان، بچو بهشی شياوازی بهکارهينانی تلهفزیون ← گړيدان به (SIMPLINK (HDMI-CEC له رينمای بهکارهينس.

- دهکريت سي نامير گړي بدرين و له ههمان کاتدا بهکارهينرين.

### خود هاو دهمکردنی هيژ

نهگه نامرازی Auto Power Sync لهسر حالتهی هه لکردن دانراييت، هرکات ناميریکی پهيو مستکراو له رېگهی SIMPLINK همل بکھيت تلهفزیونهکھيش همل دهکات. کاتيک تلهفزیونهکھت دهکوژينيتهوه، نامير هکھيش دهکوژيتهوه.

### گړيدانی کونترولی Bluetooth

دمتوانيت نامير مکانی و مک تهختهکليل، ماوس يان گھيمپادی Bluetooth به تلهفزیونهکھت گړي بدميت و بهکار بينيت. نامير مکھت هه لیکه، لهسر شياوازی جووتکردن داييني، و پاشان لهسر شاشهی تلهفزیونهکھت دا لهسر گړيدان کليک بکه. کاتيک ناميری که پيشووتر گړيتداوه هه لدهکريت، خودکارانه گړيدان به تلهفزیونهکھت دهکات. بو چچراندنی نهو پهيو منديهی که ئيستا هيه، لهسر جياکردنهوه کليک بکه.

- و رينمایي دهکريت که لهگهل بهر هميک بهکارهيندريت که بو سازبون لهگهل بهر همه مکانی LG تاقیکر ابنيهوه.

ماوسی Bluetooth : Logitech M535, Logitech MX Master 2S, Apple Magic Mouse2  
تهختهکليلی Bluetooth : Logitech K480, Artek HB030B, Artek HB192, تهختهکليلی Apple Magic

گھيمپادی Bluetooth : Sony DualShock 4, Microsoft Xbox One S Controller, Microsoft Xbox  
X Controller, NVIDIA SHIELD Controller زنجيره

- نه م تاييه تم منديه تهنها بو مؤديله Bluetooth چالاکراو مکان بهر دسته.
- گړيدانی کومه لیک نامیری Bluetooth رهنگه بيته هو ل اوازی گړيدان يان کار پيکردن.
- نهگه نامیری Bluetooth زور له تلهفزیونهکه دووره، يان نهگه بهر بهست له نيوانياندايه، رهنگه به شيو ميهکی ئاسایی کار نهکھن.
- بهگویره نامراز مکان (راوتهری بيتل، فرنی مايکرو هيف، هتد)، رهنگه شکستهينانی پهيو منديکردن پروودات.
- نهگه نهو ناميرهی له ناميره تو مار کراو مکان دهنشيشان تکر دووه گړي ندر يتهوه، جياکردنهوه و ئينجا دوو باره ناميره که گړي بدوه.
- نهمه له ناميری کهوه بو ناميریکی تر جياوازه. بو زانياری زياتر له بارهی نهو ناميرهی که دمتوانيت پهيو مستی بکھيت، رينمای بهکارهينس نهو ناميره بخوينهوه.

## رېكبهندهكانى كۆنترۆلى جيهانى

ئەگەر رېموت كۆنترۆلى جيهانى سېتىپ بىكەت، دىتوانىت ئامىرى لاهەكى گرىدراو بە تەلەفزیونەكەت لە رېگەى Magic Remote ۋە كۆنترۆل بىكەت لەجىاتى رېموت كۆنترۆلى خۇيان. بۇ زانىارى زىاتر، بەشى شىۋازى بەكارهينانى تەلەفزیون ← بەكارهينانى رېموت كۆنترۆلى جيهانى لە رېنماى بەكارهينەر بخوینەو.

- ئەو شتانه كە دىتوانى بېگورى بەپنى مۇدىلى تەلەفزیون جىاوازان.

## بەريۋەبردنى گرىدانى مۇبايل

⚙️ ← ⋮ ← گرىدان ← بەريۋەبردنى گرىدانى مۇبايل

دىتوانىت ئەو دىارى بىكەت ئامىرىكى ھۆشمەند بەكاربىنىت كە بە تەلەفزیونەكە گرىدراو بۇ ئەو تەلەفزیونەكە بخاتە كار يان مېژووى گرىدان بەريۋە بىت.

## بە مۇبايل ھەلى بىكە

ئەگەر ھەلكرىن لە رېگەى Wi-Fi يان ھەلكرىن لە رېگەى Bluetooth دىارىكرا بىت بۇ ھەلكرىن؛ دىتوانىت تەلەفزیونەكەت بخەتە كار بە بەكارهينانى ئەپلىكەيشنىك كە پىشتىوانى لە بە مۇبايل ھەلى بىكە دىكات.

- دىبىت تەلەفزیونەكە بە تۈرەكەو گرىدرا بىت.
- دىبىت تەلەفزیونەكە و ئەو ئامىرەى كە بە كار دەھىنرىت كۆنىكت كرابىتن بە يەك تۈرەو.
- نامرازى ھەلكرىن لە رېگەى Wi-Fi دىبىت لەنئو ئەپىك دا لەسەر ئامىرىكى ھۆشمەند كە پىشتىوانى دىكات لە ئەم نامرازە بە كار بەھىنرىت.
- نامرازى ھەلكرىن لە رېگەى Bluetooth تەنھا لەگەل ھەندى لە سمارتفونەكانى LG Electronics كار دىكات.
- پىويستە تەلەفزیونەكە درابىت لە كارەبا.
- يەكەم جار كە دىتەوئىت كۆنىكى بىكەت، دلىا ببە ئەو ئامىرەى كە بەكارى دەھىنرىت نامادە يە بۇ كۆنىكت كرىن.
- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

## Screen Share

دىتوانىت مېژووى گرىدانى ئامىرەكە بسرىتەو كە لە رېگەى Screen Share بە تەلەفزیونەكە گرىدرا بوو.

## ھاوبەشكرىن دەنگ

دىتوانىت مېژووى گرىدانى ئامىرە ھۆشمەندەكە بسرىتەو كە لە رېگەى Bluetooth بە تەلەفزیونەكە گرىدرا بوو.

# گىشتى

## رېككرىن خزمەتگوزارى AI

دمتوانیت خزمه‌تگوزاریه پېشنیار کړاوه‌کان چالاک بکھیت له سهر بنه‌مای میژووی به‌کار هینان.

### وینه‌ی AI / وینه‌ی AI پړو

کاتیک بۆ **هه‌لکړدن** دیاریکرا بیت، کوالیتی وینه خودکارانه بۆ تاییه‌تمه‌ندیه‌کانی نامروک ری‌کدمخريت له سهر بنه‌مای خواریزمی و مرگړاو له تهنیکه‌کانی فیربوونی قوول.

- تنها بۆ په‌خشکردنی دیجیتالی، فیدیوکانی نامیری بیرگه‌یه‌کی USB، و نیپوتی فیدیوی HDMI پشٹیوانیکراوه.
- نه‌گهر ⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ **وینه** ← **ری‌کبه‌نده‌کانی دۆخی وینه** ← **دۆخی وینه** بریتیه له **یاری**، ناتوانیت نهم تاییه‌تمه‌ندیه سیتپ بکھیت.
- له‌گه‌ل نامروکی کوپی پاریزراو کار ناکات.

### کونترولی پروونکی AI

کاتیک بۆ **هه‌لکړدن** دیاریکرا بیت، پروونکی شاشه خودکارانه ری‌کدمخريت به‌گویره‌ی پروونکی دموروبه‌ری ته‌له‌فزیونه‌که.

### خود دهنیشان کردنی چیشن

- کاتیک بۆ **هه‌لکړدن** دیاریکرا بیت، کوالیتی وینه خودکارانه بۆ چیشنی نامروک ری‌کدمخريت له ری‌گه‌ی زیرمکی دمستکرد.
- له‌گه‌ل نامروکی کوپی پاریزراو کار ناکات.

### دهنگی AI / دهنگی AI پړو

نه‌گهر بۆ **هه‌لکړدن** دیاریکرا بیت، باشتترین دنگ و کاریگه‌ری دموروبه‌ری راسته‌قینه پېشکەش دمکات له سهر بنه‌مای زیرمکی دمستکرد به‌گویره‌ی نامروکه‌که.

- نهم ری‌ککردنه تنها بۆ بلندگوی سهرخوی ته‌له‌فزیون هه‌یه.
- کاتیک نهم تاییه‌تمه‌ندیه بۆ **هه‌لکړدن** ⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ **دهنگ** ← **ری‌کبه‌نده‌کانی باری دهنگ** ← **دۆخی دهنگی** دانراوه، نه‌وه دمگوردريت بۆ **دهنگی AI/دهنگی AI پړو**.

### AI دهنگ ری‌کخستنی

به یارمه‌تی نامرازی **AI دهنگ ری‌کخستنی** دمتوانیت له مایکروفونی ریموت کونترولی مه‌جیک که‌لک و مر‌گریت بۆ پشکین و ناسینی نه‌و شوینه که ته‌له‌فزیونه‌کی تیدا دانراوه، بۆ نه‌وه‌ی دهنگی ته‌له‌فزیونه‌کەت به باشتترین شیوه بۆ شوینی دموروبه‌رت میزان بکھیت.

**دهستپیکردنی سازکردنی دهنگی نوئ** دهنیشان بکه بۆ پیاو‌نه‌کردنی نه‌و شوینه‌ی ته‌له‌فزیونه‌کی تیدا دانراوه. دوا‌ی نه‌وه‌ی که پشکین و ناسینی سهرمتایی ته‌واو بوو، دمتوانیت شیوازی دهنگی دل‌خوازت هه‌ل‌ب‌زیریت.

- **کور‌اندنه‌وه** : نهم بزاردمیه به‌کار هینانی دهنگی گوردراو به **AI دهنگ ری‌کخستنی** ناچالاک دمکات. نه‌گهر نهم بزاردمیه هه‌ل‌ب‌زیریت دهنگی ته‌له‌فزیونه‌کەت به شیوه‌ی ناسایی خوی په‌خش دمکریته‌وه بئ نه‌وه‌ی گورانکاریه‌کی

تیدا بکریټ.

• **ستاندارد** : نهگس هم بزاردهیه ههلبژیریت، دهنگی گوردراو به **AI دهنگ ریکخستنی** به شیوازی ستاندارد پخش دهکریتهوه.

هم شیوازه دا دهنگیکی بیگسرد و سروشتی پخش دهکریتهوه.

• **بهرزکردنهوهی دهنگ** : نهگس هم بزاردهیه ههلبژیریت، دهنگی گوردراو به **AI دهنگ ریکخستنی** لهگهل جوریک تهکید لهسهر دهنگی باس پخش دهکریتهوه.

• **بهرزکسروهی ترپیل** : نهگس هم بزاردهیه ههلبژیریت، دهنگی گوردراو به **AI دهنگ ریکخستنی** لهگهل جوریک تهکید لهسهر دهنگی زیر پخش دهکریتهوه.

• نهگس ناستی نویز زیاتر له ناستی نویزی پهرتووخانه (زیاتر له 30 ~ 40 dBA) بیت، نیمه پیشنیار دهکین که لهنیوان مهودای 3 متر دا دایین.

• هم فرمانه رهنکه باش کار نهکات نهگس:

• نویزی پشتزهمینه یهکجار زور و زیاتر له 40 dBA بیت.

• مهودای نیوان تلهفزیون و ریموت کونترول 5 متر یان زیاتر بیت.

## ناسینهوهی دهنگ

### خزمهتگوزاری ناسینهوهی دهنگ

دموانیت خزمهتگوزاریهکی ناسینهوهی قسه دمنیشان بکیت.

• رهنکه خزمهتگوزاریه بهردستهکان به گویرهی ریکبهندهکانی زمان یان ولات بگورین.

### ریکبهندهکانی ناسینهوهی دهنگ

دموانیت ریکبهندهکان بو تاییهتمهندهکانی ناسینهوهی دهنگ جیهجی بکیت.

### یارمهتی ناسینهوهی دهنگ

دموانیت لیستی نهو تاییهتمهندهکانه ببینیت که دموانیت له ریگهی کونترول دهنکیوه بهکاریان بینیت.

## پیشنیار هکانی AI

دموانیت پهیمی پیشنیاری ناومروک و مربرگیت بهگویرهی میژووی سهرکردنی ناومروکت و میژووی بهکارهینانی نهپلیکیشن.

### پیشنیار هکانی ناومروک

دموانیت پیشنیاری ناومروک یان پیشهکی دمربارهی تاییهتمهنده نوییهکان و مربرگیت له سهر بنهمای شیوازی سهرکردنت بو تلهفزیون و بهکارهینانی نهپلیکیشنهکان.

• بو بینینی وردمکاریهکان، بچو بهشی **چیز بینین له LG Content Store** ← **پیشنیاری ناومروک له رینمای بهکارهیناس**.

## پیشنیار هکانی به کاسیکردنی بنیاتنراو له سر تۆر

دمتوانیت پیشنیار و مرگرتیت بۆ میژووی سیرکردنت له سر بنهمای کهنالهکان و ناوهرۆک له ریگهی تۆر.

• **هه لکردن** : و مرگرتنی پیشنیاری زیاتر له ریگهی سیرقهرمه.

• **کوژاندنهوه** : نیمه پیشنیاری ناوهرۆکی بنهرتی دهکهن له سر بنهمای میژووی سیرکردنت.

## سپینهوهی داتای به کارهینان

میژووی سیرکردنی ناوهرۆک و میژووی به کارهینانی ئه پلکەیشن ریک دهکاتهوه. ئه گهر ریکیان بکهینهوه، هه ندیک کات دهخایه نیت بۆ دووباره و مرگرتنی پیشنیار بۆ ناوهرۆکهکان.

## ئاگاداری وهرزش

گواستهوه بۆ ئه پلکەیشن **ئاگاداری وهرزش**.

• ئه و شتانه که دمتوانی بیگۆری به پنی مۆدیلی تهله فزیون جیاوازن.

## ریککردنی زمان

⚙️ ⏪ ⏩ ⏴ ⏵ **زمان (Language)**

دمتوانیت زمانی مینووی سهرشاشه و زمانی دنگی پهخشی دیجیتال هه لژیریت.

## زمانی پیرست (Menu Language)

دمتوانیت یه کیک له زمانهکانی مینو هه لژیریت بۆ ئه وهی له سهر شاشه نیشان بدریت. زمانی ناسینه وهی قسه خودکارانه بۆ زمانی دیاریکراو بۆ پیرسته که دادمهریت.

• ناسینه وهی قسه تهنها بۆ هه ندیک مۆدیل جیبه جی دهکرتیت.

## زمانی دهنگی بنهرتی / زمانی دهنگی لاهکی

کاتی که بهرنامهیهکی دیجیتال پهخش دهیتتهوه که چه ند زمانی ههیه، دمتوانیت ئه و زمانه هه لژیریت که دمتهویت. له ئه و بهرنامه دا که پالپشتی ناکهن له چه ند زمان، زمانی گریمانه به کار دهینریت.

• بۆ پهخشی دیجیتاله.

## زمانهکانی تهخته کلیل

زمانیک بۆ گهرانی دنگی هه لژیره.

## بۆ ریککردنی زمانی تیله تیکست

زمانی تیله تیکست دیاری دهکات.

بۆ بینینی وردهکاریهکان، بچۆ بهشی **چیز له تهله فزیونی راسته وخۆ وهرگره** ← دهقی زانیارییهکان له رینمای به کارهینهر.

- تەنیا لە شىۋازى دىجىتال دا

## رېكردنى شوين

⚙️ ← ⋮ ← گشتى ← شوين

دەتوانى رېكردنەكانى شوين بۆ تەلەفزیۆنى ھۆشمەندى خۆت بگۆریت.

### رېكبەندى ناوئیشان

دەتوانیت ھەرىم و شار ى تەلەفزیۆنەكەت بەكار بېنیت.

### ولاتى پەخشکردن

دەتوانیت وولاتى پەخش بۆ تەلەفزیۆنەكەت دیارى بکەیت.

### کۆدى زىپى ناوچەى خزمەتگوزارى

ئەم فرمانە بە کار دەھینریت بۆ ئەو ى لەرېگەى پېدانى کۆدى پۆستىھە شوینی پەخشى تەلەفزیۆنەكەت دیارى بکەیت.

### ولاتى خزمەتگوزارىەكانى LG

ئەگەر بەشى دانان بە خودکار چالاک نەكەیت، دەتوانیت بە شىۋەى دەستى وولاتى ھەلېژىریت.

- ئەگەر پەيوەست نەبیت بە تۆرى ئىنتەرنېتھە، دەبى بە شىۋەى دەستى وولات ھەلېژىریت.
- ئەو شتانە كە دەتوانى بېگۆرى بەپنى مۆدىلى تەلەفزیۆن جىاوازن.

## كات

⚙️ ← ⋮ ← گشتى ← كات

دەتوانیت سەیری كات بکەیت يان رېكبەندە پەيوەندىدارەكان شىۋەبەند بکەیت.

### دانان بە خودکار

كاتى تەلەفزیۆنەكە خودکارانە بۆ كاتى زانىارى پەخشکردنى دىجىتالى دیارى دەكریت كە لە لایەن وېستگەى پەخشکردنەو دەنېردریت يان كاتى ناردرائو لە لایەن سېرفەر مەو.

### كات / بەروار / ھەرىمى كات

ئەگەر كاتى دیارىكراو میزان نەبیت، دەتوانیت بە شىۋەى دەستى كات و پوژ میزان بکەیت.

- ئەگەر بە دەستى دیارى بکەیت لەگەل ئەنتىنای گریدراو، زانىارى خستە، رېنوینى پروگرام، ھتد. رەنگە بە دروستى کار نەكەن.

كاتىكك سازينراو له بهشى **هەريمى كات** هەلمەبژيريت، مینووی سازاندنى ناوچەى كات چالاك دەبیت.

كاتگرەكان

## كاتگرى نووستن

ديارى دەكات كه تەلفەزىۆنەكه له كاتىكى ديارىكراو دا بكوژيێتەوه. ئەگەر ناتەوێت **كاتگرى نووستن** به كار بهيێت، **كوژاندنەوه** هەلمەبژيرە.

## تایمەرى هەلکردن

**تایمەرى هەلکردن** بخەنە سەر دۆخى **هەلکردن**. تەلفەزىۆنەكه هەلکراوه و كەناله ديارىكراو كه له كاته ديارىكراو كه نیشان دەمات.

- **كات** : ئەو كاته ديارى بکه كه تيايدا تەلفەزىۆنەكه هەل بکريت.
- **دووباره بوونەوهى كاتگر** : رۆژى هەفته ديارى بکه. بەرېزارمکه بۆ **هېچكام** ديارى بکه بۆ تەنها يەك جار کارپیکردنى تاييەتمەنديەكه.
- **تیچوو** : ئینپوتىكى دەرەكى ديارى بکه بۆ نیشاندان كاتىك هیزمکه هەلمەكریت.
- **كەنالى كاتگر** : كەنالىك ديارى بکه بۆ نیشاندان كاتىك هیزمکه هەلمەكریت. ئەم بەرېزارە تەنها ئەو كاته دەرکريت ديارى بکريت كه **تیچوو** بۆ **تەلفەزىۆن** ديارىكراوه.
- **ئاستى دەنگ** : ئاستى دەنگ ديارى بکه بۆ بەکارهێنان كاتىك هیزمکه هەلمەكریت.

## تایمەرى كوژاندنەوه

**تایمەرى كوژاندنەوه** ديارى بکه بۆ **هەلکردن**. تەلفەزىۆنەكه له كاته ديارىكراو كه دەرکريتەوه.

- **كات** : ئەو كاته ديارى بکه كه تيايدا تەلفەزىۆنەكه بكوژيێتەوه.
- **دووباره بوونەوهى كاتگر** : رۆژى هەفته ديارى بکه. بەرېزارمکه بۆ **هېچكام** ديارى بکه بۆ تەنها يەك جار کارپیکردنى تاييەتمەنديەكه.

## كوژاندنەوهى خودكارى 4 كاترميرى

ئەگەر بۆ ماوهى 4 كاترمير له دواى هەلکردنى تەلفەزىۆنەكه هېچ دوگمەيەك دانەگریت له رېگەى تاييەتمەنديەكى وەك **تایمەرى هەلکردن**، تەلفەزىۆنەكه خودكارانه دەرکريتەوه. بۆ دڵنیابوون لەوەى كه تەلفەزىۆنەكه ئۆتوماتىك ناکوژيێتەوه، **كوژاندنەوهى خودكارى 4 كاترميرى** لەسەر حالەتى **كوژاندنەوه** دابنێ.

- رەنگە هەندىك مۆدێل پشتیوانىكراو نەبن.
- بۆ بەکارهێنانى **تایمەرى هەلکردن/تایمەرى كوژاندنەوه**، كات به دروستى ديارى بکه.



- **نهگهر دووباره بوونهوهی کاتگر له تایمهری هه لکردن/تایمهری کوژاندنهوه دیاریکرا بێت بۆ هیچکام**  
 نهگهر کاتی دیاریکراو له **تایمهری هه لکردن** هه که تئیهری له کاتی سهیرکردنی تهلهفزیۆن، هیزمه که خودکارانه هه لدمکریت کاتیک به کاته که دهگات و تهلهفزیۆنه که دهکوژیتهوه له رۆژی داهاتوو یان کاتی دواتر.  
 نهگهر کاتی دیاریکراو له **تایمهری کوژاندنهوه** هه که تئیهری له کاتیک تهلهفزیۆنه که له دۆخی ستاندا بایدايه، هیزمه که خودکارانه دهکوژیتهوه کاتیک به کاته دیاریکراو که دهگات له کاتی سهیرکردنی تهلهفزیۆن له رۆژی داهاتوو یان کاتی دواتر.

## چالا کردنی قوفلکردنی بهرنامهی تهلهفزیۆن

ئهم ئامرازه بهیچی ئهو زانیاریه که له ویستگهی پهخش و میدهگریت کار دهکات. له بهر ئهمه، نهگهر سیگنال زانیاریی نادروست بدات، ئهم ئامرازه کار ناکات.  
 بهیچی پلهبندی دیاریکراو، ریگه نادات مندا لان سهیری بهرنامهکانی تاییمتی گهر مسالان بکهن. بۆ تماشاکردنی بهرنامهی قوفلکراو تئیهرو شه کهی پێ ده. پلهبندی له هه و لاتیگ دا جیاوازه.

01 له سه ر یمۆت کۆنترۆل دوگمهی  دابگره.

02 ئهمه هه لیزیره:  **گشتی** ← **سه لامهتی**.

03 **سه لامهتی** بخه نه سه ر دۆخی **هه لکردن**.

04 **قوفلکردنی بهرنامهی تهلهفزیۆن** هه لیزیره.

● ته نه له شیوازی دیجیتال دا پشتیوانی دهکریت.

● رهنگه هه ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

● وشه ی نهیچی سه رمایه ی له سه ر "0000" دانراوه.

## چالا کردنی قوفلکردنی که نال

ئهو بهرنامه که ناوهرۆکه کهی بۆ مندا لان شیوا نیه قوفل دهکات. دمتوانیت بچیه سه ر که ناله که به لام شاشه کهی به تاله و دمنگه کهی براره. بۆ تماشاکردنی بهرنامهیه کی قوفلکراو، تئیهرو شه کهی پێ ده.

01 له سه ر یمۆت کۆنترۆل دوگمهی  دابگره.

02 ئهمه هه لیزیره:  **گشتی** ← **سه لامهتی**.

03 **سه لامهتی** بخه نه سه ر دۆخی **هه لکردن**.

04 **قوفلکردنی که نال** هه لیزیره.

05 ئهو که نالانه ی که دمه ویت قوفلیان بکهیت هه لیزیره.

06 **قوفل کردن / کردنه وه ی قوفل** هه لیزیره.

● وشه ی نهیچی سه رمایه ی له سه ر "0000" دانراوه.

کاتیک فره سا یان نه رویج بۆ ولات ده سنیشان دهکریت، نهینوشه که "0000" نیه به لکو "1234" ه.

## چالا کردنی قوفلکردنی کار بهرنامهکان

دمتوانیت کار بهرنامهکان قوفل بکهیت یان قوفلی سه ر یان لایبهیت.



## حسابی LG یت بهر یوه ببه؟

له بهر یوه بردنی نه ژمیر دا، دمتوانیت نادرسی نیمه یلی خوت به کار به یتیت بو دروستکردنی حیسابی کی نویی LG. بو زانیاری زیاتر، بهشی دهستپی کردن له گه ل LG webOS TV ← بهر یوه بردنی نه ژمیر له رینمای به کار هینه ر بخوینهوه.

## رېکبه نده کانی مالهوه

رېکبه نده کانی مالهوه ← گشتی ← رېکبه نده کانی مالهوه

### خود به کار خستنی مالهوه

دمتوانیت مالهوه دیاری بکه یت بو به کار خستنی خودکارانه له کاتی هه لکردنی ته لفریونه که.

### ستایلی مالهوه

دمتوانی ستایلی مالهوه رېک بکه یت.

### رېکلامی مالهوه

دمتوانیت رېکلام کردن هه ل بکه یت یان بکوژ یتته وه له سر شاشه ی سر مکی.

### جوولنه ی مالهوه

دمتوانیت کار یگه ریه کانی نه نیمه یش هه ل بکه یت یان بکوژ یتته وه که له سر شاشه ی مالهوه بو ماو میه کی دیاری کراو دمر دمکو یت.

● نهو شتانه که دمتوانی بیگوړی به پیی مودلی ته لفریون جیاوازن.

## رېککردنی نیشاندهری ریموت کونترولی Magic

رېکبه نده ی زیاتر ← بهر بزاری ناماژده ر ← گشتی ← رېکبه نده ی زیاتر

دمتوانیت خیرایی و قه باره ی نیشاندهر که دیاری بکه یت که دمتو یت له کاتیکدا له سر شاشه که دایه .

### رچه گرتنی خیرایی

خیرایی نیشاندهر دیاری دمکت.

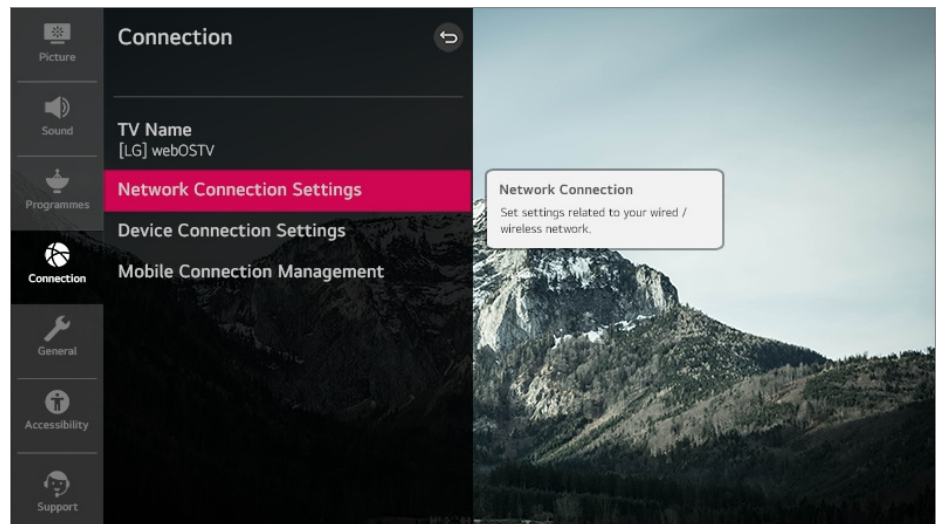
### قه باره ی نیشاندهر

قه باره ی نیشاندهر دمنیشان بکه .

## بۆ به کارهینانی ریئمای ریککردن

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبندی زیاتر ← رینوینی ریکبهندهکان

ئەگەر مینوو مەکانی ریککردن هەڵبژێریت، خالەکانی ریئمای ریککردن دەبینیت. لە بەشی ریککردن خانەیی پروونکردنەوه چالاک یان ناچالاک بکە.



## ریککردنی شەفافیهتی پیرست

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبندی زیاتر ← شەفافیهتی پیرست

بە دانانی ئەم ئامرازە لەسەر حاڵەتی **هەڵکردن**، دەتوانیت هەندێ لە پیرستەکان (بۆ نمونە Live Menu، **گەران**، و هتد) شەفاف بکەیت.

## ریکلامی پەردەپارێز

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبندی زیاتر ← ریکلامی پەردەپارێز

دەتوانیت ریکلامی نیشاندرای سەر پارێزەری شاشەیی چەند ئەپلیکەیشنیک هەڵ بکەیت یان بکوژێنیتەوه. دیاریکردن بۆ **کوژاندنەوه** رینگەت پێدەدات ریکلامی نیشاندرای سەر پارێزەری شاشە بکوژێنیتەوه.

## ریکخستنی شاشە کاتیک که هیچ سیگنالیکی نیه

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبندی زیاتر ← هیچ وینەیهکی سیگنال نیه

کاتیک که هیچ سیگنالیکی نەبێت، تۆ دەتوانی وینەیی نیشاندرای هەڵ بکەیت یان بکوژێنیتەوه.

## هەڵکردن

ئەگەر هیچ سیگنالیکی نەبێت وینەیی بنەرەتی نیشان دەدرێت.

## کوژاندنهوه

ئەگەر هیچ سیگنالیکی نەبێت، پەیمانی سیگنال نیە نیشان دەدرێت.

## دۆخی Eco

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبەندی زیاتر ← دۆخی Eco

بژاردەکانی پاوەر ریک بکە بۆ ئەوەی وزەى کەمتر بە کار بهێنیت.

## هیزی خودکار کوژاوه‌تەوه

تەلەفزیۆنەکە ریک بکە بۆ ئەوەی ئەگەر بەکارهێنەر بۆ ماوەیەکی دیاریکراو کاری پێى نەکرد خۆى بکوژیتەوه.

## دۆخی HDD Eco

کاتێک کە ئەم شیوازه لەسەر حالەتی **هەڵکردن** دادەنێت، ئەگەر ئەر هارد دیسکە USB-ە کە پەیمەست کراوه بە تەلەفزیۆنەکە بۆ ماوەیەکی زۆر بە کار نەهێنرێت دەچێتە سەر حالەتی بەکارهێنانی وزەى کەم.

- ئەو شتە کە دەتوانی بیگۆری بەپێى مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

## گۆڕینی شیوازی تەلەفزیۆن

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبەندی زیاتر ← دۆخی مالهوه/فروشگا

دەتوانیت لە نیوان 'شیوازی مالهوه' و 'شیوازی فروشگا' دا یەکیکیان هەڵبژیریت.

بۆ بەکارهێنانی تەلەفزیۆن لە مالهوه، 'شیوازی مالهوه' هەڵبژیره.

**شیوازی فروشگا** دەسنیشان بکە تەنها ئەو کاتەى تەلەفزیۆنەکە لە فروشگایەک نمایش دەکەیت. **شیوازی فروشگا** ریکبەندی باشتەراو بۆ نیشاندانی فروشگا پێشکەش دەکات.

## ریکبەندی تەزووی تەلەفزیۆن

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبەندی زیاتر ← دەستپێکردنی خیرا+

لەم شیوازه دا، کاتێک تەلەفزیۆنەکەت دەکوژێنیتەوه، دەچێتە حالەتی ئامادەباش بۆ ئەوەى هەرکات هەڵتەردوه خیراتر بتوانیت ئامراز و فرمانەکانى بە کار بهێنیت.

**دەستپێکردنی خیرا+** بخەنە سەر دۆخی **هەڵکردن**.

- رەنگە هەندێک مۆدێل پشێوانیکراو نەبن.
- چالاک کردنی ئەم فەرمانە رەنگە بێتە هوێ بەکارهێنانی وزەى زیاتر.

## بۆ ریککردنی نیشاندەری پاوەر

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبەندی زیاتر ← رووناکی نامادەگی

دمتوانیت چرای ئامادهباش ههڵ بکهیت یان بکوژنیتهوه.

- رهنگه ههندیك مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

## ریکلام

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهندی زیاتر ← ریکلام

ئهگهر تهلهفزیونهکهت به ئینتهرنیتهوه گریدراییت، لهوانیه webOS ریکلامی فایلهمکانی وابستهههون سوود له سنوورهمکانی لهرملهر وهرگریت بۆ زانیی جهد جارهی نمایشکردنهوهی ههر ریکلامیک. ئهم زانیاریانه بۆ سنوورداریکردنی جارهمکانی نیشاندانی ریکلامیک به کار دهینریت. ههر کاتیک بتهویت دمتوانیت بچیت بهشی ریککردنی **ریکلام** له تهلهفزیونهکهت و ئهم کووکیه بسریتهوه یاخود چالاک یان ناچالاک بکهیت. هیچ زانیاریهکی تاییهتی کهسی گریدراوی ئهم فایلانهی وابستههونهوه نییه.

- رهنگه ههندیك مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

## دهستگه‌یشتن

### مینوو بۆ کهسانی چاوکز

⚙️ ← ⋮ ← دهستگه‌یشتن ← شروقه‌ی دهنگی

ناوهرۆکی سهر شاشه به دهمگ پروون دهکریتهوه بۆ کهسانی نابینا. ئهگهر کۆمپانیای پهخش له **شروقه‌ی دهنگی** پشتیوانی بکات، دمتوانیت ئهم ئامرازه به کار بهینیت بۆ کهسانی چاوکز.

- رهنگه ههندیك مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

### جووری دهنگ

⚙️ ← ⋮ ← دهستگه‌یشتن ← جووری دهنگ

بۆ ئهو کهسانه که گرفتی بیستن یان بینین یان ههیه پروونکردنهوهی دهنگی یان ژیرنووس دابین دهکریت.

### ئاسایی

دهنگی گریمانه ههلبژیره.

### شروقه‌ی دهنگی

بۆ ئهو کهسانه که چاویان کزه ئهو دهنگه گریمانه که پیت باشتره لهگهڵ دهنگی تاییهتی کهسانی چاوکز ههلبژیره.

### ژیرنووسی و تراو

بۇ كەسەننى چاوكز تەنیا ئەو دەنگەى تاییەتى كەسانى چاوكز ھەلېزېرە كە پېت باشتەرە.

### ھەر دەنگىكى تەواو كەر

ھەموو ئامېرە لاومكەكانى بلاوكر دىنەوئى دەنگ نیشان دەمات.

• رەنگە ھەندىك مۇدېل پىشتىوانىكراو نەبن.

### ئامرازى دىكەى دەنگ

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ دەستگەپىشتن ⬅️ ديارىكردنى دەنگى زياتر

بۇ ئەو كەسانە كە گرافتى بېستىن يان بېنىن يان ھەيە پروونكر دىنەوئى دەنگى يان ژېرنووس دابىن دەكرېت.

### ھىچكام

دەنگى گرىمانە ھەلېزېرە.

### شروقەى دەنگى

بۇ ئەو كەسانە كە چاويان كزە ئەو دەنگە گرىمانە كە پېت باشتەرە لەگەل دەنگى تاییەتى كەسانى چاوكز ھەلېزېرە.

### دەنگى خاوين

بۇ ئەو كەسانە كە گوئيان گرانە ئەو شىوازەى دەنگ كە پېت زلاآترە لەگەل دەنگى تاییەتى كەسانى گوئگران ھەلېزېرە.

### ژېرنووسى و تراو

بۇ كەسانى چاوكز تەنیا ئەو دەنگەى تاییەتى كەسانى چاوكز ھەلېزېرە كە پېت باشتەرە.

• رەنگە ھەندىك مۇدېل پىشتىوانىكراو نەبن.

### گۆرېنى حالەتى پېرست بۇ شاشەى پركۆنتراست

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ دەستگەپىشتن ⬅️ كۆنتراستى بەرز

كاتىك ئەم ئامرازە لەسەر حالەتى ھەلكرىن دادەنىت، پىشتزەمىنەى ھەندى لە پېرستەكانى سەر شاشە و رەنگى فونت دەگۆرېت بۇ ئەوئى كۆنتراستى نىوان شوئىنە پروون و تارىكەكان رېك بكات.

### سكىلى بۆر

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ دەستگەپىشتن ⬅️ سكىلى بۆر

رەنگى پېرستى سەر شاشەكە بۇ رەش و سېى بگۆرە بۇ زۆرتر پروونكر دىنەى ناروونىەكە. لەسەر ھەلكرىن دابىنە.

## گۆرینی رهنگه‌کان

⚙️ ← ⓘ ← ده‌ستگه‌پشتن ← گۆرینی رهنگه‌کان

بۆ باشت‌کردنی بینراویتی پیرسته‌کانی سهر شاشه، دمتوانیت چه‌ند رهنگی‌ک له هه‌ندیک پیرست هه‌لگه‌ر ینیتیه‌وه. له‌سهر هه‌لکردن دایینه.

### بۆ ریک‌کردنی تایبه‌تی کاسی گوئی‌گران

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه‌ی ⚙️ دابگره.

02 ⓘ ← ده‌ستگه‌پشتن هه‌ل‌بژیره.

03 ژیرنوو‌سه‌کان بخه‌نه سهر دۆخی هه‌لکردن.

04 گوئی‌گرانی بخه‌نه سهر دۆخی هه‌لکردن.

ژیرنوو‌سیک دابین ده‌کریت بۆ ئه‌وانه‌ی کیشه‌ی بیستنیان هه‌یه.

• کاتیک گوئی‌گرانی خراوته سهر هه‌لکردن، پێشینه‌ی پنده‌دریت به‌سهر به‌ر‌بژاره سهر‌مکیه‌کان.

• رهنگه هه‌ندیک مۆدیل پش‌تیوانیکراو نه‌بن.

### بۆ ریک‌کردنی ژیرنوو‌س

⚙️ ← ⓘ ← ده‌ستگه‌پشتن ← ژیرنوو‌سه‌کان

کاتی که ویستگه‌ی ته‌له‌فزیۆن به‌ر‌نامه‌یه‌ک به ژیرنوو‌سه‌وه ب‌لاو ده‌کاته‌وه ژیرنوو‌سه‌کان ببینه.

ژیرنوو‌سه‌کان له‌سهر حاله‌تی هه‌لکردن دابنه و ریک‌کردنی ده‌قی ژیرنوو‌س هه‌ل‌بژیره.

• رهنگه هه‌ندیک مۆدیل پش‌تیوانیکراو نه‌بن.

• بۆ په‌خشی دیجیتاله.

## پالپشتی

### نوێ‌کردنه‌وه‌ی نه‌رم‌ما‌راز

⚙️ ← ⓘ ← پالپشتی ← نوێ‌کردنه‌وه‌ی نه‌رم‌ما‌راز

به‌شی 'به‌روژ‌کردنی نه‌رم‌ما‌راز' به کار ده‌هینیت بۆ پش‌کنین و وه‌رگرتنی نوێ‌ترین وه‌شانی به‌ر‌نامه‌که.

### رینگه‌دان به نوێ‌کردنه‌وه ئۆتوماتیکیه‌کان

هه‌گه‌ر بۆ هه‌لکردن دیاری‌کرا بیت، کاتیک نوێ‌کردنه‌وه‌یه‌کی نوێ هه‌یه له دوا‌ی پش‌کنینیکی وه‌شان، نوێ‌کردنه‌وه‌که خودکارانه بی‌پرسیار‌کردن ئه‌نجام ده‌دریت.



## بۇ بەرۋۆز كوردنەكان بگەرئ

كاتىك كە بۇ نوئىرەن بەرۋۆز كوردن / ئاپدەيت دەگەرەيت، تەنیا ومختىك دمتوانىت بەرنامەكە بەرۋۆز بگەيت كە فایلى بەرۋۆز كوردنى نوسخەى نوئ ھەبىت. تەلەفزیون ئۆتوماتىك نوسخەى نەرمامرازى تۆ دەپشكنىت بەلام، ئەگەر پئویست بىت، دمتوانىت بە شىوہى دەستى بېپشكنىت.

- ئەو شتانه كە دمتوانى بېگۆرى بەپنى مۆدىلى تەلەفزیون جىواوزن.
- دمتوانى نوئىرەن ەشان لە رىگەى سىگنالى پەخشى دىجىتال يان پەيوەستبون بە ئىنتەرنىت ومربگريت.
- كاتى كە لە رىگەى سىگنالى پەخشى دىجىتال نەرمامرازەكە دادەگريت ئەگەر كەنل بگۆرىت پروسەى داگرتن دەچرىت. ئەگەر بگەرپىتەوہ بۇ ئەو كەنلە كە لەسەرى دەستت كورد بە داگرتن پروسەى داگرتن دەست پى دەكاتەوہ.
- ئەگەر بەرنامەكە بەرۋۆز نەكرىت، رەنگە ھەندى ئامراز بەباشى كار نەكەن.
- لە ھەندى ولات، ئەگەر پەيوەست نەبىت بە ئىنتەرنىت، رىگەدان بە نوئىكردنەوہ ئۆتوماتىكەكان نىشان نادرىت.

## زانبارى تەلەفزیون

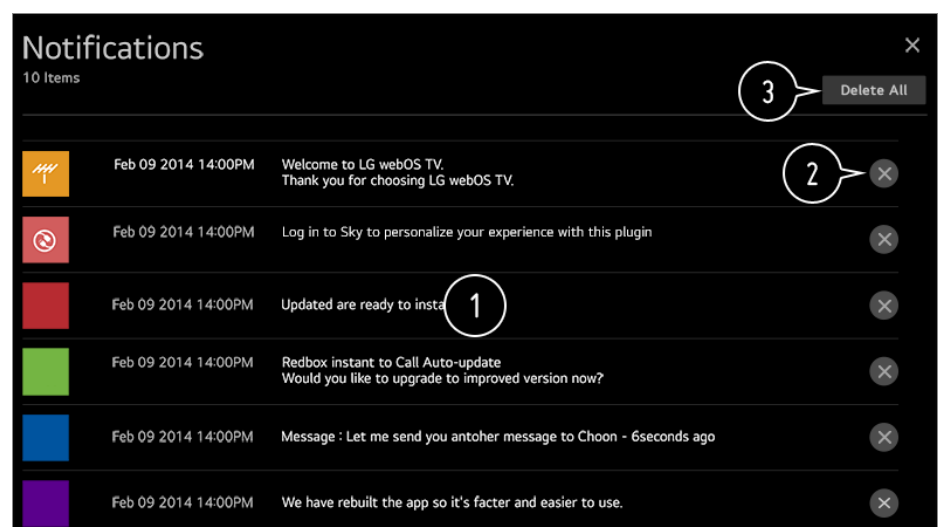
⚙️ ← ⋮ ← پالپشتى ← زانبارى تەلەفزیون

دمتوانىت سەبرى زانبارى بگەيت ومك مۆدىل، ژمارەى زنجىرەى، ناوى ئامىر.

## بەكار ھىنانى ئاگانامەكان

⚙️ ← ⋮ ← پالپشتى ← ئاگانامەكان

دمتوانى ھاوكات تەواوى ئاگادارىەكانى ئەپەكانى تەلەفزیونەكە و خزمەتى LG بىنىت. دمتوانىت ھەر يەك لە نامەكانى ئاگادار كوردنەوہ سەبر بگەيت و بسرىتەوہ. بۇ ئەو ئاگانامەكى كە پشتىوانى لە كورتەرى دەكەن، دمتوانىت راستەوخو بۇ ئەو ئەپلىكەيشن يان وئىسائىتە بچىت.



① دمتوانىت سەبرى ووردهكارىەكان بگەيت لە رىگەى دەسنىشان كوردنى ئايتىمى وىستراو. ئەگەر پشتىوانى لە كورتەرى دەكات، دمتوانىت ئەپلىكەيشنەكە بخەيتە كار.

② دمتوانىت ئاگادارىەكان بسرىتەوہ.

## ریکبهندی زیاتر

⚙️ ← ⋮ ← پالپشتی ← ریکبهندی زیاتر

### تاقیکردنهوهی وینه

له دواى رادانى تاقیکردنهویمیک بۆ پشکنینی ئهوهی که سیگنالی وینه به شیومیهکی ئاسایی دمر دمچیت، دمتوانیت ئهوه دهنیشان بکهیت ئایا له سهر شاشهکه ناسروشتیه یان نا. ئهگهر هیچ کیشیهیک له تیستهکه دا نیه، سهرنجی ئامیری دهرمکی پهیومستکراو یان سیگنالی پهخش بده و بزانه کیشیهی ههیه یان نه.

### تاقیکردنهوهی دهنگ

دمست بکه به 'تیسیتی دهنگ' تا بزانییت ئایا بلاوکردنهوهی سیگنالی دهنگ ئاساییه یان نه، پاشان دیاری بکه که ئایا ههلهیک ههیه یان نه. ئهگهر هیچ کیشیهیک له تیستهکه دا نیه، سهرنجی ئامیری دهرمکی پهیومستکراو یان سیگنالی پهخش بده و بزانه کیشیهی ههیه یان نه.

### ریکهو تننامهکانی بهکارهێنهر

مهرج و ریساکانی تایبهتمهندیهتی ههن بۆ بهکارهێنانی خزمهتگوزاریه پهیومندیدار مکان به تهلهفزیونی هوشمهند.

### ناگاداریی یاسایی

ناگادارکردنهویمیهکی یاساییه بۆ خزمهتگوزاریهکان له ریگهی تهلهفزیۆن.

### ناگاداری نههمامرازی سهرچاوه کراوه

دمتوانیت سهیری رینماییهکانی ههر ئایتمیک بکهیت.

## گهراندنهوه بۆ ریککردنی کۆمپانی

⚙️ ← ⋮ ← پالپشتی ← ریسیتکردنهوه بۆ ریکبهنده بنههتیهکان

تهلهفزیۆنهکه بیهوه سهر ریککردنی کۆمپانی. ئهمه ههموو ریککردنهکان دمهاتهوه سهر حالهتی گریمانه.

دواى ریسیت کردن، تهلهفزیۆنهکه ئۆتوماتیک دمکوژیتهوه و ههڵ دمبیتهوه.

- ئهگهر سهلامهتی لهسهر ههڵکردن دانرابییت، بۆ ریسیتکردنهوه بۆ ریکبهنده بنههتیهکان پۆیسته تیپهروشهکهی پێ بدیهیت.
- له کاتی ئامادهکردنی سهرمابیی دا، تهلهفزیۆنهکه مهکوژینهوه.
- ئیمه پێشنیار دهمکین که بهرله فروشتنی تهلهفزیۆنهکته یان دانی به کهسیکی تر، بچۆ بهشی ریسیتکردنهوه بۆ ریکبهنده

## دۆزىنەلەرنى كۆرسەتكەن ۋە چارەسەر كۆرسەتكەن

### پىشكىن ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن كۆرسەتكەن چارەسەر

#### پىشكىن ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن كۆرسەتكەن چارەسەر

كاتتىك تەلەپپۇز ئۆزگەرتىش بىلەن خاراكتېرلىك دېتال، دېتال ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن چارەسەر كۆرسەتكەن. دوگمەنى  سىر رېمۇت كۆنترۇللىكە دېتال ۋە  پائىلىتى  چارەسەر ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن. ھەر ۋەقە دېتال ئىشقا ئىشلىتىش 9 سىر رېمۇت كۆنترۇللىكە دېتال بىلەن چارەسەر ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن.

#### رېمۇت ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن

دېتال ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن سىر رېمۇت دېتال تەلەپپۇز ئۆزگەرتىش بىلەن ۋە بەلەزىيەت رېمۇت ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن بېيىت ۋە بېيىت.

#### پىشكىن ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن

ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن دېتال ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن چارەسەر كۆرسەتكەن.

• رېمۇت ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن تەلەپپۇز ئۆزگەرتىش بىلەن : ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن ھەم تەلەپپۇز ئۆزگەرتىش بىلەن دۆزىنەلەرنى رېمۇت ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن دېتال ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن چارەسەر كۆرسەتكەن.

• دېتال تەلەپپۇز ئۆزگەرتىش بىلەن : دېتال ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن دېتال ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن رېمۇت ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن.

#### خىزمەتگوزارى LG Remote

دېتال ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن كۆرسەتكەن چارەسەر رېمۇت كۆنترۇللىكە ۋە رېمۇت.

• رېمۇت ھەم دېتال ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن رېمۇت ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن.

• كاتتىك ھېچ ناۋەتتە رېمۇت ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن چارەسەر ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن دۆزىنەلەرنى كۆرسەتكەن ۋە چارەسەر كۆرسەتكەن رېمۇت بىلەن.

• ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن چارەسەر كۆرسەتكەن دېتال ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن ناۋەتتە رېمۇت ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن چارەسەر كۆرسەتكەن.

# چاره‌دوژی کیشه‌کانی ته‌زوو/ریموت کونترول

## چاره‌دوژی کیشه‌کانی ته‌زوو/ریموت کونترول

ئەگەر له کاتی به‌کارهێنانی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی هەریەک لەم کێشانه‌ی خوارموه‌بوون، تکایه‌ ئهمانه‌ بپشکنن: ڕه‌نگه‌ تەلەفزیۆنەکە هیچ کیشیه‌کی نه‌بێت.



### ❓ ناتوانم تەلەفزیۆنەکە هه‌ڵ بکه‌م

- دُنیا بیه‌ که‌ تەلەفزیۆنەکە به‌ شێوه‌یه‌کی دروست دراوه‌ له‌ کاره‌با.
- ئەگەر چه‌ند سوکێتیکی کاره‌بای چه‌ند دانیه‌ی به‌ کار ده‌هێنیت، دُنیا بیه‌ که‌ دروست کار ده‌کات. بۆ ئهمه‌ی بزانیته‌ که‌ چه‌ندریانیکی کاره‌با دروست کار ده‌کات یان نه‌، کابلی کاره‌بای تەلەفزیۆنەکە راسته‌وخۆ بده‌ له‌ سوکێتی دیوار و بزانه‌ کار ده‌کات.
- هه‌ول بده‌ تەلەفزیۆنەکە به‌ دوگمه‌ی هه‌ڵکردنی سه‌ر خۆی هه‌ڵ بکه‌یت.

### ❓ ته‌زووه‌که‌ هه‌ڵکراوه‌، به‌لام شاشه‌که‌ دواتر دهرده‌که‌وێت.

- ئهمه‌ له‌به‌ر ئه‌نجامدانی پرۆسه‌یه‌کی لا‌بردنی نۆیزه‌ بۆ نه‌هێشتنی هه‌رچۆره‌ نۆیزیک که‌ ڕه‌نگه‌ له‌ کاتی هه‌ڵکردن دا دهرده‌که‌وێت. ئهمه‌ به‌ واتای ئه‌وه‌ نیه‌ که‌ تەلەفزیۆنەکە کیشه‌ی هه‌یه‌.

### ❓ نیشاندهری مه‌جیک ریموت له‌سه‌ر شاشه‌ دهرناکه‌وێت.

- ریموت کونترۆله‌که‌ به‌رمو تەلەفزیۆنەکە رابگره‌ و بۆ ماوه‌یه‌کی درێژ دوگمه‌ی **GUIDE** دابگره‌ تا ڕینماییه‌که‌ دهرده‌که‌وێت. ئه‌و ریموت کونترۆله‌ که‌ پێشتر تۆمار کراوه‌ لاده‌ربێت و دووباره‌ تۆمار ده‌کریته‌وه‌.
- هه‌رکات له‌سه‌ر شاشه‌ی تەلەفزیۆنەکە داوا کرا، باتریه‌کانی ریموته‌که‌ بگۆره‌. (پاتریی ئالکالین به‌ کار به‌ینه‌.)
- ئەگەر   **دەستگەشیستن** ← **ڕینمای دەنگ** له‌ سه‌ر **هه‌ڵکردن** دانراوه‌، پۆینته‌ری Magic Remote دهرناکه‌وێت. **ڕینمای دەنگ** بخه‌نه‌ سه‌ر دۆخی **کوژاندنه‌وه‌**. (ڕه‌نگه‌ هه‌ندیک مۆدێل پشتیوانیکراو نه‌بن.)

### ❓ ناتوانم به‌ ریموت کونترول تەلەفزیۆنەکە هه‌ڵ بکه‌م.

- دُنیا بیه‌ که‌ تەلەفزیۆنەکە به‌ شێوه‌یه‌کی دروست دراوه‌ له‌ کاره‌با.
- پاتریه‌کانی ریموت کونترۆله‌که‌ بگۆره‌. (پاتریی ئالکالین به‌ کار به‌ینه‌.)
- سه‌یر بکه‌ بزانه‌ ئەگەر به‌ر به‌ستێک هه‌بێت ڕیگری له‌ سیگناله‌که‌ بکات له‌ به‌رده‌م وهرگری ریموت کونترۆلی تەلەفزیۆنەکە. ئەگەر به‌ر به‌ستێک هه‌بێت، وەک ساوندبار، له‌ به‌رده‌م وهرگره‌که‌ له‌ خوارموه‌ی تەلەفزیۆنەکە، ڕه‌نگه‌ ناسینه‌وه‌ی IR به‌ دروستی کار نه‌کات.

❓ له ناکاو هیژ دهکوژیتوه.

- سیر بکه بزانه تایمیری کوژاندنوه، هیچ سیگنالیک کی کارپیکردنی خودکار نییه دیاریکراوه.
- تلهفزیونهکه خودکارانه دهکوژیتوهه ئهگهر هیچ دوگمیهک له ماوهی 4 کاتژمیر دانهگریت تهناوت له دواي هه لکردنی تلهفزیونهکه له کاتی دیاریکراو له ریگهی بیرخهروه یان تایمیری هه لکردن.
- ههروهه ئهگهریک هیه که خولی پاراستنی ناوخویی چالاک کراییت لهبرئهوهی پلهی گهرمی ناوخویی بهرهمهکه به شیوهیکی نااسایی یان له رادهبدهر بهرز بوتوه.


## چاره‌دوژی کیشه‌کانی شاشه

### چاره‌دوژی کیشه‌کانی شاشه

ئهگهر له کاتی بهکارهینانی تلهفزیونهکه دا تووشی ههریک لهم کیشه‌کانی خوارموه بوون، تکایه ئه‌مانه پیشکنن: رهنهگه تلهفزیونهکه هیچ کیشه‌یهکی نه‌ییت.

سهرمتا ⚙️ ← ⏮️ ← پالپشتی ← ریکبه‌ندی زیاتر ← تاقیکردنه‌وهی وینه نه‌جام بده بو ئه‌وهی بزانییت هیچ کیشه یان شتی نااسایی له تلهفزیونهکه دا هیه یان نه. ئهگهر سیټ-تۆپ-بۆکس به کار ده‌هینیت، بیکوژینه‌وه و هه‌لی بکه‌وه. دلنیا ببه که سیټ-تۆپ-بۆکس به دروستی دراوه له تلهفزیونهکه.

❓ له‌سهر شاشه‌که ده‌لیت هیچ سیگنالیک نه‌یه.

- بزانه کابلی هاوتهمر یان ئه‌و کابله‌ی که دراوه له ئامیری دهرمکی، دروست دراوه له تلهفزیونهکه.
- بچۆ لاپه‌ره‌ی  و ئه‌و پیده‌ره‌ی که کۆنیکت کراوه هه‌لبژیره.
- بزانه نایا ئامیری دهرمکیت، و هکوو سیټ-تۆپ-بۆکس یان په‌خشکهری بلوره‌ی، هه‌لکراوه.

❓ ناتوانم هیچ بهرنامه‌یهک ببینم.

- ⚙️ ← ⏮️ ← که‌ناله‌کان ← سازاندنی که‌نال (سازکردن و ریکبه‌ندکردنی که‌نال) ← سازاندنی خودکار دهرست پی بکه.
- ئهگهر دهرگای وهرگری دیجیتال به کار ده‌هینیت، له دابینه‌کهرمکی پرسیار بکه و داواي رینمایی بکه.

❓ دواي کوتوپر دهرکهوتنی خه‌تی ئه‌ستوونی یان ئاسویی و حاله‌تی و هکوو تور له‌سهر شاشه، شاشه‌که دهرزیت.

- تلهفونی بیه‌ل، قژ ووشکهر، دریلی کارهبای، و هتد بده له سوکیتیکی دیکه‌ی کاره‌با. رهنهگه هۆکاری کیشه‌که ئه‌و ئامیره کارهبایانه بن که فريکوینسییان زوره بو نمونه تلهفزیونیکی تر یان سه‌رچاوه‌یهکی به‌هیزی ئیله‌کترۆمینگناتیس له‌و نزیکانه.



## ❓ ١٩ هەر کەنالیکی کوالیتی وێنە ی جیاوازی هەیه.

- بەگۆڕە ی فیدیوی پیشکەشکراو لە لایەن پەخشکەرەکان، ڕەنگە کەنالیەکان کوالیتی وێنە ی جیاوازیان هەبێت.
- ئەگەر دەرگای وەرگری دیجیتالی بە کار دەهێنیت، لە دابینکەر مەکە ی پرسیار بکە و داوای ڕێنمایی بکە.
- سەرما **تاقیکردنەوە ی وێنە** بخە کار. ئەگەر ناساییه، ڕەنگە کێشەیهک لە سیگنالی پەخش هەبێت.



## ❓ ٢٠ جیاوازیەکی لە کوالیتی وێنە هەیه جیا لەوانە ی لە فرۆشگاکە هەن.

- بەگۆڕە ی فیدیوی پیشکەشکراو لە لایەن پەخشکەرەکان، ڕەنگە جیاوازی هەبێت لە کوالیتی وێنە بەراورد بەوانە ی لە فرۆشگاکە نیشان دەدرێن.
- سەرما **تاقیکردنەوە ی وێنە** بخە کار. ئەگەر ناساییه، ڕەنگە کێشەیهک لە سیگنالی پەخش هەبێت.



## ❓ ٢١ بەرنامەیهک کە بەشیوە ی دیجیتالی پەخش دەکرێت دەوێستێت یان شاشە مەکە ی شکاوه.

- ئەمە کاتیکی ڕوو دەدات کە سیگنالی لاوازه یان بە شیوەیهکی ناتەواو دەگات بە تەلەفزیۆنەکە. ئاراستە ی ئانتینەکە بگۆڕە یان بزانە کابلهکە دروست پەییوست کراوه.
-   **کەنالیەکان** ← **سازاندنی کەنالی (سازکردن و ڕیکبەندکردنی کەنالی)** ← **سازاندنی دەستی**  
ئەگەر لە حالەتی 'سازاندنی دەستی'، دا سیگنالی زۆر لاوازه، پەییوندی بکە بە وێستگە ی پەخش یان نووسینگە ی بەرپۆمەردن و داوا بکە سیگنالیەکان چیک بکەن.
- ئەگەر دەرگای وەرگری دیجیتالی بە کار دەهێنیت، لە دابینکەر مەکە ی پرسیار بکە و داوای ڕێنمایی بکە.
















## ❓ ٢٢ کاتیکی ئینیوتی HDMI بەکاربێت، هێلیکی ستوونی زەق یان لێلی ڕەنگ لە لای سەر و/خوار و/چەپ/راستی شاشەکە دەر دەکەوێت.

-   **وێنە** ← **ڕیکبەندەکانی ڕیزە ی وێنە** ← **تەنها سکانکردن**  
**تەنها سکانکردن** لەسەر حالەتی **کوژاندنەوە** دابنێ.
- ئامراز ی **تەنها سکانکردن** وێنە ی ئەسلیی تو وەکوو خۆی نیشان دەدات. ئەگەر سیگنالیەکە لاوازه، لاکانی سەر و/خوار و/چەپ/راستی شاشەکە ڕەنگە سپی بێت.

## ❓ ٢٣ کاتیکی هەول دەدم کە بیدەم لە کابلی HDMI، هیچ ناییەم یان وێنەکە پرتەپرت دەکات.

- بزانە ئایا کابلی HDMI® سێفاتی پێویستی هەیه. ئەگەر کابلی HDMI® عەبیدار بێت (چەمبایتەوه یان شکابێت)، ڕەنگە وێنە پرتەپرت بکات یان شاشە سپی بێت.
- دۆنیا بیه کە کابلهکە دروست درابێت لە پۆرتەکە. پەییوندی خراپ یان لەق دەتوانێت نیشاندانی وێنە لەسەر شاشە تووشی گرفت بکات.
- ئەگەر وەرگری دیجیتالی UHD بە کار دەهێنیت، ئەمە ڕیک بکە:   **وێنە** ← **ڕیکبەندی زیاتر** ← **HDMI ULTRA HD Deep Color**.

## ❓ ٢٤ شاشەکە زۆر کز یان تاریک دیاره.

-   **وینه**  **ریکبه‌نده‌کائی دۆخی وینه**  **دۆخی وینه** (ستاندارد، گەش، هتد.)  
ئەمە تەنھا لەسەر ئەو شێوازی پێدانه که خەریکی بە کاری دەهێنیت جێبه‌جێ دەرکێت.
-   **وینه**  **ریکبه‌نده‌کائی دۆخی وینه**  **Motion Eye**  
ئامرازی **بایه‌خدانی Motion Eye** لەسەر **کوژاندنه‌وه** داينه. ئەمە تەنھا لەسەر ئەو شێوازی پێدانه که خەریکی بە کاری دەهێنیت جێبه‌جێ دەرکێت.
-   **وینه**  **پاشه‌کهوتی وزه**  
ئامرازی **پاشه‌کهوتی وزه** لەسەر **کوژاندنه‌وه** یان **که‌مترین** داينه.
-   **وینه**  **ریکبه‌ندی زیاتر**  **شێوازی نارامی چاو**  
ئامرازی **شێوازی نارامی چاو** لەسەر **کوژاندنه‌وه** داينه.

## ❗! شاشه‌که ره‌ش و سپیه یان ره‌نگه‌کی جیاواز نیشان دهمات.

- شێوازی پێدان یان په‌یوه‌ندیی کابل بپشکنه و بزانه کێشه‌ی نیه.
- بچۆ لاپه‌ره‌ی  و ئەو پێده‌ره‌ی که کۆنێکت کراوه هه‌لبژێره.
- ئەگەر بیده‌یت له **COMPONENT IN** به‌لام **AV** هه‌لبژێریت، ره‌نگه وینه‌ی سه‌ر شاشه‌که ره‌ش و سپی نیشان بدریت. بچۆ  و **پێکهاته** هه‌لبژێره.
- ئەگەر ده‌یده‌یت له **AV IN** یان **COMPONENT IN**، بپشکنه و دُنیا به‌ که هه‌ریه‌ک له کابله‌کان دراوه له پۆرتی هاوهره‌نگی خۆی. له کابلی کامیۆنێت دا، دُنیا به‌ که کابلی فیدیۆ (سوور) و کابلی ده‌نگ (سوور) به‌ دروستی په‌یوه‌ست کرابێتن.
- پۆرته‌کانی **AV IN/COMPONENT IN** تەنھا له هه‌ندێ شێواز دا هه‌ن.





## ❗! فیدیوی Ultra HD نیشان نادریت.

- له‌گه‌ڵ هه‌ندێک کێبلی HDMI، ره‌نگه سیگنالی وهره‌گیریت.
- ریکبه‌نده‌کانی نامیری گرێدراو بۆ سیگنالی پشتیوانیکراو بگۆره.

# چاره‌دۆزی کێشه‌کانی ده‌نگ



## چاره‌دۆزی کێشه‌کانی ده‌نگ

ئەگەر له کاتی به‌کاره‌ینانی ته‌له‌فزیۆنه‌که دا تووشی هه‌ریه‌ک له‌م کێشانه‌ی خوار مه‌وه بوون، تکایه ئه‌مانه بپشکنن: ره‌نگه ته‌له‌فزیۆنه‌که هه‌چ کێشه‌یه‌کی نه‌ییت.

- سه‌رما   **پاڵپشتی**  **ریکبه‌ندی زیاتر**  **تاقیکردنه‌وه‌ی ده‌نگ** ئه‌نجام ده‌ بۆ ئەوه‌ی بزانییت هه‌چ کێشه یان شتی نااسایی له ته‌له‌فزیۆنه‌که دا هه‌یه یان نه‌.
- ئەگەر سیټ-تۆپ-بۆکس به‌ کار ده‌هێنیت، بیکوژینه‌وه و هه‌لی بکه‌وه.

دَلنیا ببه که سیت-توپ-بؤکس به دروستی در او له تلهفزیونهکه.



❓ وینهی سهر شاشه کیشهی نیه بهلام هیچ دمنگی نیه.

- کهنالیکي تر تاقیبکهر موه.
- نهگهر نامیری سیت-توپ-بؤکس به کار بهینیت، نهگهر دمنگی نه نامیره یان تلهفزیونهکمت لهسهر 0 دانابیت یان ببندهگت کردبیت، هیچ دمنگیک پخش ناکریتتهوه. دمنگ لهسهر ناستیکي گونجاو دابنه.
-   **دمنگ ← دمنگ بؤ دهر موه**
- **دمنگ بؤ دهر موه** بکه به **Optical + بَلَنَدگۆی ناوهکی تلهفزیون** یان **بَلَنَدگۆی ناوهکی تلهفزیون**، و ئینجا دووباره بییشکنه. نهگهر بی کیشه گویت له دهنکهکه دهبیت، سهری گریدانی سپیکهری وهک ساوند بار یان ریکبهندهکانی سپیکهری دهر مکی بکه.



❓ له هیچیک له بَلَنَدگۆکان دمنگ نایهت.

-   **دمنگ ← ریکبهندهکانی باری دمنگ ← بالانس**
- له بهشی **بالانس** دا به دوگمهی پنداگهران و بهینی پتویست بالانسی دمنگ بگوره.
- کاتیک دهیدمیت له پورتی **AV IN/COMPONENT IN**، بییشکنه و بزانه کابلی دمنگی چپ و راست (سپی و سوور) به شیوهی دروست لنی دراون. (پورتهکانی **AV IN/COMPONENT IN** تنها له هندی شیاو دا هن).

❓ دمنگی تلهفزیون هاوکات نیه لهگهل وینه یان هندیچار له ناکاو دمنگ زور دمیت.

- نهگهر نه حالته تهنا له هندی کهنال و بهرنامه دا پروو دمدات، رهنکه سیگنالی گواستهوهی کومپانیای پخش بیتته هوی نه حالته. تکایه له دابینکهری خزمتهی پخش (تهدار/کابلی) داوا بکه کیشهکه بدوزیتتهوه.
- نهگهر هموو کهنالکان همماهنگ و هاوسات نین، بچو لاپهری   **دمنگ ← ریکبهندی زیاتر ← سازاندنی هاودهکردنی AV** و ریکبهندی همماهنگکردن بگوره.
- نهگهر دهنزگای وهرگری دیجیتال به کار دهینیت، له دابینکهر مکی پرسپار بکه و داوی رینمایی بکه.

❓ کاتی که کهنال دهگورم ناستی دمنگ دهگوردریت.

- ناستنی دمنگی پخشیه بهرنامه له ویستگه جیاجیاکانی پخش دا جیاوازه.
-   **دمنگ ← ریکبهندی زیاتر ← دۆخی ناستی دمنگ ← ناستی دمنگی خودکار**
- **ناستی دمنگی خودکار** لهسهر حالتهی **ههنگردن** دابنی.
- نهگهر دهنزگای وهرگری دیجیتال به کار دهینیت، له دابینکهر مکی پرسپار بکه و داوی رینمایی بکه.

❓ هندی له بهرنامهکان دمنگیان نییه یاتهنیا موزیکیکی زمینی پخش دهکن.


(نهو بهرنامه که له لایمن کومپانیاکانی پخشتهوه بؤ درموهی ولات دروست کراون)

-  **چرخ (OK) ←**
- له بهشی **زمانی دمنگی** دا زمانی دلخوازی خوت ههلبزیره.



# چارەدۆزى كېشەكانى گرىدانى كۆمپيوتەر

## چارەدۆزى كېشەكانى گرىدانى كۆمپيوتەر

دوگمەى  رېمۆت كونترول فشار بده و رايىگره.  **بزار كردن** دەسنىشان بكة لە گوشەى لای راستى سەر موهى **داشبۆردى مائەوه**. لە دۆخى بزار كردن، وىتۆكى تىرمىنالى HDMI گرىدراو بە كۆمپيوتەر مەكە بكة بە **كۆمپيوتەر** بۆ جىيەجىكردى رىكەبەندەكانى قىدىۆ و رىژەى رووبەرى كە ھاورىكن لەگەل كۆمپيوتەر مەكە. بۆ گرىدانى ئامىرىكى جياواز بە ھەمان تىرمىنالى ئىنپوت، پىويستە دووبارە وىتۆكەكە ديارى بكةيتەوه لەبەرئەوهى رىكەبەندى بزار كردنى وىتۆك خودكارانە ناگەر ئىنرېتەوه.

ئەگەر لە كاتى بەكار ھىنانى تەلەفزیۆنەكە دا تووشى ھەريەك لەم كېشەكانى خوار موه بوون، تەكايە ئەمانە پېشكنن: رەنگە تەلەفزیۆنەكە ھىچ كېشەيەكى نەبێت.

❓ **دواى ئەوهى كە تەلەفزیۆنەكە پەيوست دەكەم بە كۆمپيوتەر شاشەكە ھەر بەتالە.**

- بزانه ئايا كۆمپيوتەر مەكە باش پەيوست كراو بە تەلەفزیۆنەكە.
- بە كونتروللى لەدوور تەلەفزیۆنەكەت بكوژىنەوه و دووبارە ھەلى بكة.
- لە ھالىك دا كە تەلەفزیۆن ھەلكراو كۆمپيوتەر مەكە لەنۆ (رىستارت) بكة.
- دلتيا بە كە وردىبىنى دەرچووى دانراو لە سەر كۆمپيوتەر مەكە بۆ وردىبىنى HDMI-كۆمپيوتەرى پىشتىوانىكر اوى تەلەفزیۆنەكە دانراو.
- بۆ بەكار ھىنانى جووت پېشاندەر، بزانه ئايا كۆمپيوتەر مەكەت يان ئۆتۆكەكەت پىشتىوانى دەكات لە شىوازی جووت پېشاندەر.
- دووبارە كابلى HDMI پەيوست بكة.
- ئەگەر پورتى RGB كۆمپيوتەر مەكەت داوہ لە **HDMI IN** تەلەفزیۆنەكەت، پىويست بە كونىكتورى RGB بە HDMI ھەيە. ئەگەر كونىكتورى RGB بە HDMI بە كار بەئىت ھىچ شتێك لەسەر شاشە نابىنێت.

❓ **شاشەكە بەتەواى نیشان نادىت يان ناھاوسانگە لە كاتى گرىدان بە كۆمپيوتەرىك.**

- وردىبىنى يان ووردىبىنى كۆمپيوتەر مەكە لەسەر ئەنداز مەيەك دابنێ كە تەلەفزیۆنەكە قەبوولێ بكات. بۆ زانيارى زياتر، بەشى **ناگادار بوون لە زانيارى** ← **روناكى پىشتگىرى كراو : HDMI-PC** لە **رىنماى بەكار ھىنەر** بخوینەوه.
- ناوى ئەو ئامىرى HDMI-كە پەيوست كراو بەكە PC.
- دوگمەى  رېمۆت كونترول فشار بده و رايىگره.  **بزار كردن** لە گوشەى لای راستى سەر موه دەسنىشان بكة. وىتۆكى پورتى HDMI گرىدراو بە **ئىنپوتەكان** بگۆرە بۆ كۆمپيوتەر و **ھەلگرتن** دەسنىشان بكة.

❓ **كاتى كە بە كابلى HDMI كۆمپيوتەر مەكە پەيوست دەكەم بە تەلەفزیۆنەكە، ھىچ دەنگ نايەت.**

- برؤ بؤ پهره کۆنترؤل دمنگ ← پخشکردنهو LGTV بؤ دیاریکردنی ئامیزی بنهرهتی له ریکبهندهکانی کۆمپیوتەر.
- بؤ ئهوهی بزانیته که کارتی گرافیکت پشتیوانی دهکات له پخشیهی دمنگی HDMI یان نه، له دروستکهرهکی پرسیار بکه و داوای رینمایی بکه.

## چاره‌دۆزی کێشهکانی پخشکردنهوهی فیلم

### چاره‌دۆزی کێشهکانی پخشکردنهوهی فیلم

ئهگهر له کاتی بهکارهێنانی تهلهفزیونهکه دا تووشی ههریهک لهم کێشانهی خواروه بوون، تکایه ئهمانه بپشکنن: رهنکه تهلهفزیونهکه هیچ کێشیهکی نهیته.

بؤ زانیاری زیاتر دربارهی فایلێ پشتیوانیکراو، سهری فایلێ قیدیۆی پشتیوانیکراو بکه له **گرێدانی ئامیره درهکیهکان** ← **سهیرکردنی وینه و قیدیۆ له رینمای بهکارهینەر.**

❓ ناتوانم له نیو 'فوتۆ و قیدیۆ' دا فایلێک بدۆزمهوه.

- بزانه ئایا فایلێکانی سهیر ئامیزی خهزنکردنی USB لهسهیر کۆمپیوتەر دمخوینرینهوه.
-  دهسینیشان بکه بؤ زانیانی ئهوهی ئهگهر **فلتهر** دیاریکرا بیته بؤ **فوتۆ و قیدیۆ**.


❓ من پهیامێک دمبینم که دملێته پشتیوانی ناکرێته لهم فایلێ.

- بزانه ئایا فایلێکه لهسهیر پخشکهری قیدیۆ یان کۆمپیوتەر کێشیه ههیه یان نهه. (بزانه ئایا فایلێکه تیکنهچوه)
- بزانه ئایا جۆری فایلێکه قهبوول دهکات.
- بزانه ئایا ئه و ردبینیه (ریزۆلووشنه) پشتیوانی دهکرت یان نه.
- بزانه ئایا ئه کۆدخوینی قیدیۆیه دهناسیت.
- بزانه ئایا رێژهی فرهم پشتیوانیکراوه.

❓ پهیامێک دێته روو که دملێته "ئهم دمنگه پشتیوانی ناکرێته" یان قیدیۆ بێکێشه پخش دمبێتهوه بهلام دمنگی نیه.

- بزانه ئایا فایلێکه لهسهیر پخشکهری قیدیۆ یان کۆمپیوتەر کێشیه ههیه یان نهه. (بزانه ئایا فایلێکه تیکنهچوه)
- بزانه ئایا جۆری فایلێکه قهبوول دهکات.
- بزانه ئایا ئهم کۆمپیوتەر پشتیوانی دهکات له کۆدخوینی ئاودیۆ.
- بزانه ئایا پشتیوانی دهکات له رێژهی بینه (بیت رهیت).
- بزانه ئایا لهڕهلهی نمونه پشتیوانیکراوه.
- بزانه ئایا ژمارهیه که نالهکانی دمنگ پشتیوانیکراوه.

❓ من ناتوانم ژیرنوسهکان ببینم.

- بزانه ئایا فایلکه لهسەر پەخشکەری قیدیۆ یان کۆمپیوتەر کێشەى هەیه یان نهه. (بزانه ئایا فایلکه تێکنهچووه)
- بزانه ئایا ناوی فایلێ قیدیۆ و فایلێ ژیرنوس بێکێکه.
- ههروهها بزانه ئایا فایلێ قیدیۆ و فایلێ ژیرنوس له ناو یهک پهردان (فۆلدر) دان.
- بزانه ئایا فورمەتی فایلێ ژیرنوس قەبوول دەکات.
- بزانه ئایا ئهو زمانه قەبوول دەکات یان نه.
- (دەتوانی فایلێ ژیرنوس لەنێو Notepad دا بکەیتەوه بۆ ئهوێ زمانهکەى ببینیت.)
- ئەگەر کۆدکردنی ژیرنوس بەدروستی رێک نهکړیت، ڕهنگه ژیرنوسهکان باش نیشان نهدرێن.
- له پانێلێ کۆنترۆل دا که له لای خوارموهێ شاشهێ پەخشکردنهوه قیدیۆ دا یه،  ههڵبژیره و بېرى **لاپهههێ کۆد** بگۆره.
- ئەگەر له رێگهێ ئامرازێ هاوبهشکردنی ناوهروکهوه فایلێکی قیدیۆ پەخش بکەیت که لهسەر ئامێرێکی تر خزن کراوه، بهپێی ئهو بهرنامهێ که بهکاری دههێنیت ڕهنگه ژیرنوس مەوجود نهبێت.
- ئەگهت تۆ له رێگهێ یهکهیهکی NAS-هوه قیدیۆ پەخش بکەیتەوه، پشتیوانی ناکرێت له ژیرنوس. له دروستکەری NAS پرسیار بکه و داوای رێنمایی بکه.

❓ کاتیک ئامێری خەزنکردنی USB دەدم له تەلهفزیۆنهکه، نایناسیت.


- بزانه ئایا تەلهفزیۆنهکه پشتیوانی دهکات له ئامێری خەزنکردنی USB.
- بۆ زانیاری زیاتر، بهشی **گرێدانی ئامێره دهرهکیهکان** ← **پهوهستکردنی USB** له **رێنمای بهکارهێنهر** بخوینهوه.

## چارههۆزی کێشهکانی تۆمارکردن

### چارههۆزی کێشهکانی تۆمارکردن

بۆ بۆ زانیاری وردتر لهبارهی تۆمارکردن، بچۆ بهشی **چیژ له تەلهفزیۆنی راستهوخۆ وهگره** ← **تۆمارکردن له رێنمای بهکارهێنهر** دا.

❓ چۆن دەست بکەم به تۆمارکردن؟

- ئامێرێکی خەزنکردنی USB، که سهرجهم لانیکهه 4 گیگابایت جیگهێ ههیهت، له تەلهفزیۆنهکه گری بده. پێویسته لانیکهه 1 گیگابایتی بهتال بێت. (بۆ بۆ زانیاری وردتر لهبارهی ئامێری خەزنکردنی USB، بچۆ **گرێدانی ئامێره دهرهکیهکان** ← **پهوهستکردنی USB** له **رێنمای بهکارهێنهر** دا.)
- له سهه ریمۆت کۆنترۆل دوگمهێ **چهرخ (OK)** فشار بده. بۆ دەستکردن به تۆمارکردن،  فشار بده که له گوشهێ چهپه لای خوارموهێ شاشهکه دهرهکهوێت.



② کللی ئاسایشی راتهر مکت دیاری بکه.

نهگهر ناتوانیت ئهم ریکبهنده تهاو بکهیت، سهیری نامیلکهی بهکار هینهر و رینماییه پیشکeshکر اوهمان له لایهن دابینکهری ئینتهرنیتتهکته بکه. نهگهر هیشتا ناتوانیت شیوه بندکردنی خوت دابمهرزینیت، راویژ به کومپانیای دروستکهری راتهر مکه یان دابینکهری خزمهتگوزاری ئینتهرنیتتهکته بکه.

- نهگهر IP ای ستاتیک به کار دههینیت، راستهوخو IP لهکهی پی بده.



کاتیک X له تهنیشتی Gateway دهرمهکویت

- AP (رووتر) بیشکنه یان لهگهل دابینکهری ئینتهرنیتتهکته راویژ بکه.
- کتیلی راتهر یان مؤدمهکله له پلاکی دیوار مکه دهرینه، بۆ ماوهی 10 چرکه چاومروان به و دووباره گری بدوه.
- AP (رووتر) یان مؤدیمی کابلی ریسیت بکه.
- سهردانی مألپهری دروستکهری AP (رووتر) بکه بۆ ئوهی دلنیا ببیت که نوینترین firmware (فیرمویر) لهسهر روتر مکه دامهزراوه.
- نهگهر ناتوانیت ئهم ریکبهنده تهاو بکهیت، سهیری نامیلکهی بهکار هینهر و رینماییه پیشکeshکر اوهمان له لایهن دابینکهری ئینتهرنیتتهکته بکه. نهگهر هیشتا ناتوانیت شیوه بندکردنی خوت دابمهرزینیت، راویژ به کومپانیای دروستکهری راتهر مکه یان دابینکهری خزمهتگوزاری ئینتهرنیتتهکته بکه.



کاتیک X له تهنیشتی DNS دهرمهکویت

- AP (رووتر) بیشکنه یان لهگهل دابینکهری ئینتهرنیتتهکته راویژ بکه.
- کتیلی راتهر یان مؤدمهکله له پلاکی دیوار مکه دهرینه، بۆ ماوهی 10 چرکه چاومروان به و دووباره گری بدوه.
- AP (رووتر) یان مؤدیمی کابلی ریسیت بکه.
- بزانه نایا ناویشانی MAC ی TV/AP (رووتر) لای دابینکهری ئینتهرنیتی تۆ تۆمار دهبیت. (ناویشانی MAC که له پهنجهری دۆخی تۆر دا نیشان دهریت، دهبیت لای دابینکهری ئینتهرنیتی تۆ تۆمار ببیت.)
- نهگهر ناتوانیت ئهم ریکبهنده تهاو بکهیت، سهیری نامیلکهی بهکار هینهر و رینماییه پیشکeshکر اوهمان له لایهن دابینکهری ئینتهرنیتتهکته بکه. نهگهر هیشتا ناتوانیت شیوه بندکردنی خوت دابمهرزینیت، راویژ به کومپانیای دروستکهری راتهر مکه یان دابینکهری خزمهتگوزاری ئینتهرنیتتهکته بکه.

## چاره دۆزی کیشهکانی نهژمیری LG

### چاره دۆزی کیشهکانی نهژمیری LG

❗ خۆم تۆمار کردوه بۆ ئهندامیهتی سهر تهلهفزیۆن. ئایا پئویسته دووباره خۆم تۆمار بکهمهوه له سهر ویسیاییتی

- دهتوانیت ویسایتهکه به زانیاری ئەندامیەتی بەکاربێنیت که له کاتی خۆتۆمارکردنی سەر تەلهفزیۆنەکه بەکارت هێنا. دهتوانیت ویسایتهکه بەکاربێنیت له ڕیگهی چوونه ناو ویسایتهکه بهو ناسنامه و نهینوشیهی له کاتی خۆتۆمارکردنی سەر تەلهفزیۆنەکه بەکارت هێنا، لهگهڵ نووسینی زانیاری زیاتر و تهواوکردنی برۆسی سهلماندنی ئیمهیل.

١!؟) نه ٻيو شڪ ڪم له ٻير جووہ. ٻيو ٻيو ته جي بڪم؟

- لە سەر شاشەى تەلەفزیۆنەكە، دوگمەى **نەینۆشەت لەبەرکردووه؟** دەسنبشان بکە بۆ چوون بۆ لاپەرەى دۆزینەوێ نەینۆشە. ناونیشانی ئیمەیلێ خۆت لە سەر لاپەرەى دۆزینەوێ نەینۆشە بنووسە، و لینکیکت بۆ دەنیرین بۆ ریککردنەوێ نەینۆشەکەت.

- هر وها دمتوانيت نهښو شهكټ ريک بکټي تهوه له نژميري LG ای ← له سهر وېبسايتي (www.lgappstv.com).







- له ههندی ولّات رهنګه دسګه‌یشتن به مالپیری (www.lqappstv.com) سنووردار بڼت.

## چاره‌دوزی کیشه‌کانی ناوهرۆک

## چارەدۆزی کیشەکانی ناوەرۆک

ئەگەر لە کاتی بەکار ھێنایی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی ھەریەک لەم کێشەنە ی خوارووە بوون، تکایە ئەمانە بپشکنن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکە ھێچ کێشە یەکێکی نەبێت.

❓ له لایره ی سهره کی (Home) دا ناتوانم هیچ ناوهر وکیک بینیم.

- نەگەر پیکردنەکانی ولات لە بەشی 'دیاریکردنی ولاتی خزمەت' دا گۆردراوێت، ڕەنگە نەتوانیت ئەم ناوڕۆکانه ببینیت. بچۆ ئەم بەشانه و ئەو ولاته هەڵبژێره که دتموێ لەوێ خزمەتەکە بە کار بهییت:     **گشتی**  **شوێن**  **ولاتی**  
**خزمەتگوزار بەکانی LG.**

(رهنگه هه‌ندیك مۆدیڵ یشتیوانیكر او نه‌بن.)

- ئهگەر هه‌ندێ له ئه‌په‌كان نابینیت، ڕه‌نگه‌ تۆ ئه‌وانت سهربیڤته‌وه‌. تکه‌یه ئه‌پێ په‌یوه‌ندیدار دووباره‌ دايمه‌زرینه‌.
- ئه‌گەر ئه‌پلیکه‌شینه‌که‌ سێ او مه‌وه‌، ده‌توانیت ئه‌پلیکه‌شینه‌که‌ دا به‌زینیت له **LG Content Store** دووباره‌ دايمه‌زرینیت. ڤه‌ ڤۆ  **LG Content Store** ڤۆ دۆزینه‌وه‌ و دامه‌زراندنی ئه‌و ئه‌پلیکه‌شینه‌ی ده‌ته‌یت.
- جۆری ناوهرۆکی پشتیوانیکراو به‌پێی وڵات حیاوازه‌.
- ئه‌و ناوهرۆکه‌ که‌ دا به‌ن دمه‌کر ڤێ ڕه‌نگه‌ له‌لایه‌ن دا به‌نکه‌ری خه‌مه‌ته‌وه‌ به‌گۆر د ڤێ ڤان قه‌ت به‌کر ڤێ.

## چاره‌دوژی کیشه‌کانی ویبگهری ئینتەرنێت

## چاره‌دوزی کیشه‌کانی ویب‌گه‌ری نینته‌رنیت

ئه‌گه‌ر له کاتی به‌کاره‌ینانی ته‌له‌فزیونه‌که دا تووشی هه‌ریه‌ک له‌م کیشه‌نه‌ی خوارموه بوون، تکیه‌ ئه‌مانه‌ بپشکنن: ږمنگه‌ ته‌له‌فزیونه‌که هه‌چ کیشه‌یه‌کی نه‌بیت.

❓ کاتی که نینته‌رنیت به کار ده‌هینم هه‌ندی به‌ش له مألپه‌ریکی دیاریکراو نیشان نادریت.

- **گه‌رالی ویب** ته‌نیا له میدیای HTML5 پشتیوانی ده‌کات و له پلاگ-ئینی فلاش پشتیوانی ناکات.
- **گه‌رالی ویب** ږیگه‌ی زیده‌کردنی پلاگ-ئین نادات.
- له‌م **گه‌رالی ویب** دا ته‌نیا به‌م فورمه‌تانه‌ی خوارموه ده‌توانیت فایل‌ی میدیا په‌خش بکه‌یت: JPEG/PNG/GIF :
- تو ناتوانیت هاوینچه‌کان یان وینه‌کان پاشه‌که‌وت بکه‌یت.
- ئه‌گه‌ر تاییه‌تمه‌ندی **به‌کاره‌ینانی: ږاگرتنی ریکلام** هه‌ل‌بکرت، ناوچه‌ی سه‌ر ویب‌سایته‌که که ریکلام نیشان ده‌دات به به‌تالی دهرده‌که‌وت. ئه‌گه‌ر هه‌ندیک ناوهرۆکی سه‌ر ویب‌سایته‌که شارواه بیت و نه‌بیریت، هه‌ولی دانانی **ږیکبه‌نده‌کان** ← **به‌کاره‌ینانی: ږاگرتنی ریکلام** بو کوژاندنه‌وه له **گه‌رالی ویب** بده. **ریکلامی سپۆنسه‌رکراوی** سه‌ر لاپه‌ره‌ی خسته‌به‌ندی نوئ نیشان دهریت ته‌نانه‌ت ئه‌گه‌ر تاییه‌تمه‌ندی **به‌کاره‌ینانی: ږاگرتنی ریکلام** بو کوژاندنه‌وه دیاری بکه‌یت.

❓ کاتیک که سه‌ردانی مألپه‌ریک ده‌که‌م، نینته‌رنیت‌گه‌ر خوی بو خوی دمه‌سرت / دادمخریت.

- ئه‌گه‌ر بیرگه‌ جیگه‌ی ته‌واوی بو جیکردنه‌وه‌ی وینه‌کانی مألپه‌ریک نه‌بیت ږمنگه‌ به‌زور ببه‌سرت / دابخریت.

❓ له کاتی سه‌یرکردنی فیدیو له **گه‌رالی ویب** دا، فیدیوکه به زور ده‌کوژینریته‌وه.

- له‌وانه‌یه‌ بتوانیت به دانانی **ږیکبه‌نده‌کان** ← **Adaptive Streaming** به **به‌کاره‌ینانی JavaScript** له‌سه‌ر **کوژاندنه‌وه** له **گه‌رالی ویب** دا، ئه‌م کیشه‌یه‌ چاره‌سه‌ر بکه‌یت. ږیکردن ئه‌و خسته‌به‌ندانه‌ ناگرتیه‌وه که به‌ر له‌ گۆرانکاری کراوه بوون، و ته‌نیا ئه‌و خسته‌به‌ندانه‌ ده‌گرتیه‌وه که دواي گۆرانکاری کراونه‌ته‌وه.

## ئاگادار بوون له زانیاری

### روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-DTV

### شیوازی پشتیوانیکراوی HDMI-DTV

وردبینی	فرمکانسی ئاسۆیی (کیلۆ ھیرتز)	فرمکانسی ئەستوونی (ھیرتز)
640 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 576p	31.25	50
1280 × 720p	37.5	50
	44.95	59.94
	45	60
1920 × 1080i	28.12	50
	33.71	59.94
	33.75	60
1920 × 1080p	26.97	23.97
	27	24
	28.12	25
	33.71	29.97
	33.75	30



50	56.25	
59.94	67.43	
60	67.5	
100	112.5	
119.88	134.86	
120	135	
23.97	53.94	3840 × 2160p
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
100	225	(3840 × 2160p <sup>1) 2</sup>
119.88	269.73	
120	270	

23.97	53.94	4096 × 2160p
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
100	225	(4096 × 2160p) <sup>1) 2</sup>
119.88	269.73	
120	270	

(1) کاتیک پشتیوانی دمکریټ که **HDMI ULTRA HD Deep Color** لسهر حالتی **هنگردن** دانرا بیټ.  
(2) تنها چند پورتیکی ئینپوتی HDMI دیاریکراو پشتیوانیکراون.

## روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-PC

### شیوازی پشتیوانیکراوی HDMI-PC

فرمکانسی ئاسوی (کیلو هرتز) فرمکانسی ئاستوونی (هرتز)

وردیینی

70.09	31.46	640 × 350
70.08	31.46	720 × 400
59.94	31.46	640 × 480
60.31	37.87	800 × 600
60	48.36	1024 × 768
60.05	54.34	1152 × 864
60.01	47.71	1360 × 768 <sup>4)</sup>
60.02	63.98	1280 × 1024 (تەنھا مۆدېلەكانى 8K ،ULTRA HD)
60	67.5	1920 × 1080 (تەنھا مۆدېلەكانى 8K ،ULTRA HD ،Full HD)
119.88	134.86	1920 × 1080 (تەنھا مۆدېلەكانى 8K ،ULTRA HD)
120	135	
59.95	88.78	<sup>1)</sup> 2560 × 1440 (تەنھا مۆدېلەكانى ULTRA HD 50/60 Hz)
119.99	182.99	<sup>2)</sup> <sup>1)</sup> 2560 × 1440 (تەنھا مۆدېلەكانى 8K ،ULTRA HD 100/120 Hz)
23.97	53.94	3840 × 2160 (تەنھا مۆدېلەكانى 8K ،ULTRA HD)
24	54	

25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
100	225	
119.88	269.73	$(3840 \times 2160)^{1) 2}$ (تەنھا مۆدېلەكانى 8K، ULTRA HD 100/120 Hz)
120	270	
23.97	53.94	$4096 \times 2160$ (تەنھا مۆدېلەكانى 8K، ULTRA HD)
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	

60	135	
100	225	<sup>1) 2</sup> (4096 × 2160) (تەنھا مۆدیلەکانی 8K، ULTRA HD 100/120 Hz)
119.88	269.73	
120	270	
23.97	107.89	<sup>3</sup> (7680 × 4320) (تەنھا مۆدیلەکانی 8K)
24	108	
25	110	
29.97	131.87	
30	132	
50	220	
59.94	263.74	
60	264	

- (تەنھا مۆدیلەکانی ULTRA HD) کاتتیک پشتیوانی دەکریت که **HDMI ULTRA HD Deep Color** لەسەر **هەلکەردن** دانرايیت.
- (تەنھا مۆدیلەکانی 8K) کاتتیک پشتیوانی دەکریت که **HDMI ULTRA HD Deep Color** لەسەر **4K** دانرايیت.
- (تەنھا مۆدیلەکانی 8K) کاتتیک پشتیوانی دەکریت که **HDMI ULTRA HD Deep Color** لەسەر **8K** دانرايیت.
- HDMI ULTRA HD Deep Color** لەسەر **کوژاندنەوه** دانرايیت.

• ئەو پۆرتی HDMI ی کۆمپیوتەرە که پشتیوانی دەکرت بەپێی مۆدیل جیاوازه. ئەو نامیلکه بخوینەوه که لەگەڵ تەلەفزیۆنەکه دا بین کراوه.

# روناکی پښتځیری کراو : Component

## ښووازی پیکهاته پښتوانیکراو

وردینی	فرکانسی ناسویی (کیلوهیرتز)	فرکانسی ناستوونی (هیرتز)
720 × 480i	15.73	59.94
	15.75	60
720 × 576i	15.62	50
720 × 480p	31.47	59.94
	31.5	60
720 × 576p	31.25	50
1280 × 720p	44.96	59.94
	45	60
	37.5	50
1920 × 1080i	28.12	50
	33.72	59.94
	33.75	60
1920 × 1080p	56.25	50

59.94	67.43
60	67.5

## زانپاری گریڊانی پیکهاته

P <sub>R</sub>	P <sub>B</sub>	Y	پورتهمانی کومپونینت لهسر تلهفزیون
----------------	----------------	---	-----------------------------------

P <sub>R</sub>	P <sub>B</sub>	Y	پورتهمانی پەخشی فیلم لهسر پەخشکری DVD
----------------	----------------	---	---------------------------------------

R-Y	B-Y	Y
-----	-----	---

Cr	Cb	Y
----	----	---

Pr	Pb	Y
----	----	---

سیگنال	کومپونینت
480i/576i	O
480p/576p	O
720p/1080i	O
1080p	O

## زانپاری مۆلەت

## زانیاری مۆلەت

رەنگە مۆلەتە پشتیوانیکراو مەکان بە گوێرەى مۆدێل بگۆرێن.

### Dolby

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

### HDMI

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

### Bluetooth

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

### Powered by Quickset

POWERED BY

QUICKSET®

### HEVC

HEVC Advance™  
Covered by Patents at [patentlist.hevcadvance.com](http://patentlist.hevcadvance.com)

هتد.

## زانیاری پەخشکردنی HEVC

• رەنگە ئەو پەخشکردنەى لەلایەن کۆدیکى HEVC ئەنجام دەدرێت پشتیوانى نەکریت ئەمەش بەگوێرەى وڵات دەگۆرێت.