



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 به‌کانه‌ی مأل .
7. به‌ریوه‌بردنی مألوه .
9. نامادکردنی ته‌له‌فزیۆنی وشیار .
9. گرێدان به‌ تور .
11. حسابی LG یت به‌ریوه‌ بیه ؟
12. دهرباره‌ی رینمای به‌کار هینهر .

شینوازی به‌کار هینانی ته‌له‌فزیۆن

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

چیز له‌ ته‌له‌فزیۆنی راسته‌وخۆ وه‌رگه‌

27. وه‌رگرتنی زۆرترین سوود له‌ پیرستی راسته‌وخۆ .
28. سه‌یرکردنی رینۆینی .
29. دانیای له‌ زانیاری به‌کانه‌ی به‌رنامه .
31. Live Playback .
32. تۆمارکردن .
33. به‌گری مووزیک .
34. به‌کار هینانی خشته‌کراو .
36. په‌خش کردنی پروگرامی ته‌له‌فزیۆنی تۆمارکراو .
38. ده‌قی زانیاری به‌کانه .
40. HbbTV .

چیز بینین له‌ LG Content Store

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

گریدانی نامیره دهره کیه کان

44. بهکارهینانی داشبوردی مألوه.
46. گریدانی مألوهی ئامیرمکانی IoT.
47. گریدانی ئامیره هوشمەندەمکان.
48. سەیرکردنی شاشەیی ئامیری هوشمەند لە سەر تەلەفزیۆن.
50. بڵاوکردنەوی دەنگی ئامیریکی هوشمەند لەرێگەیی بڵندگۆ تەلەفزیۆنەو.
50. پەییوەستکردنی USB.
51. سەیرکردنی وێنە و فیدیۆ.
57. گۆئ گرتن لە مووزیک.
61. ناوەرۆکی کۆمپیوتەر هاوبەش بکە.
62. سەیرکردنی شاشەیی کۆمپیوتەر لە سەر تەلەفزیۆن.

وهرگرتنى زورترين سود له تله‌فزيوني هوشمه‌ند

63. بهکارهينانی هاوبهشکردنی ژورور بو ژورور.
64. وەرگرتنی زۆرترين سوود له گهلهی هونەر.
65. کردنهی ئینتەرنیت له سەر تەلەفزیۆن.
69. بهکارهينانی ناگاداری وەرزش.

ریکبه‌نده‌کان

- | | |
|------|---------------|
| 69. | ریکبمنده خیرا |
| 70. | وینه |
| 82. | دهنگ |
| 89. | کهنالهمکان |
| 91. | گریدان |
| 95. | گشتی |
| 105. | دهستگیشتن |
| 108. | پالیشتی |

دۆزینه‌وی کیشه‌کان و چارەسەرکردنیان

110. پشکین نەنجام بدە لەگەڵ یارمەتی خیرا
111. چارەبۆزێ کێشەکانی تەزوو/پرمۆت کۆنترۆل
112. چارەبۆزێ کێشەکانی شاشە
115. چارەبۆزێ کێشەکانی دەنگ
116. چارەبۆزێ کێشەکانی گۆریدانی کۆمپیوتەر
117. چارەبۆزێ کێشەکانی پەخشکردنەوی فیلم
119. چارەبۆزێ کێشەکانی تومارکردن
119. چارەبۆزێ کێشەکانی گۆریدانی تۆر
121. چارەبۆزێ کێشەکانی ئەژمیری LG
121. چارەبۆزێ کێشەکانی ناوەرۆک
122. چارەبۆزێ کێشەکانی ویبگەڕی ئێنتەرنێت

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 بگه‌رئيت.



- 1 نامرازی **گهران** بکوه.

بو بينيني ورده‌کاريه‌کان، بچو بهشي **چيژ 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** ← **پالپشتی** ← **ناگانامه‌کان** له رينماي به‌کارهينهر.

- 4 بو تازه‌ترین ته‌لفزيون يان ئينپوتي دهرمکی به‌کارهاتووی ئهم دوايانه ده‌گه‌رئته‌وه.

- 5 دمتوانيت پيشنيارمه‌کان له كه‌نأل و پروگرامی جياوازموه وهرگریت.

- پيوسته گریدان به تور بکهيته بو به‌کارهيناني تاييه‌تمه‌ندی پيشنيار.

- 6 دمتوانيت ئه‌په‌كاني سهر ته‌لفزيونه‌که بکهيته‌وه، بگوازيته‌وه، يان بسريته‌وه.

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

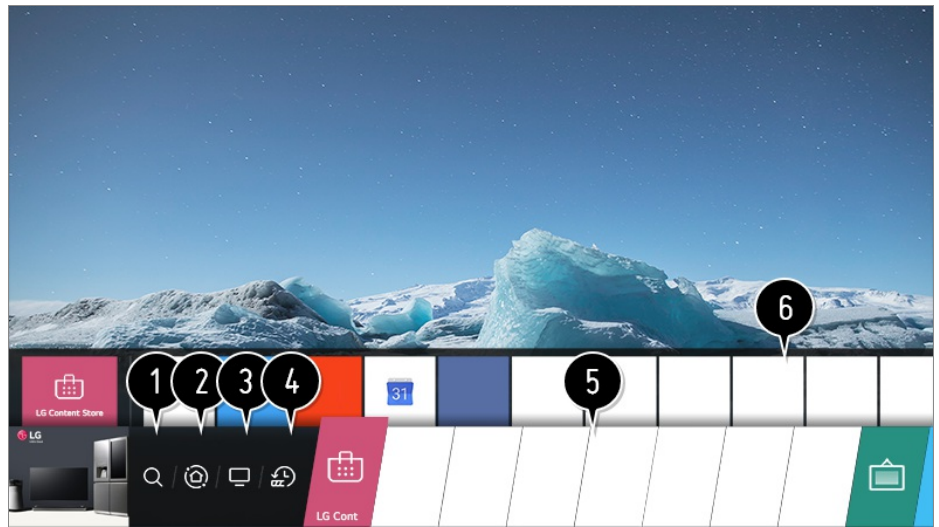
ۋەك كۆزاندنەۋە دىارى بكة.

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

مألەۋەى بنەرەتى

⚙️ ← ⋮ ← گشتى ← رېكبەندەكانى مألەۋە ← ستائىلى مألەۋە بخەنە سەر دۆخى مألەۋەى بنەرەتى.

لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى 🏠 فشار بده. دەتوانىت ئەر ئەپانەى كە زۆر بەكارىان دەھىنىت پېكەۋە لەسەر يەك شاشە دابنىن و ھەركات بتهۆيت ھەريەك لەوان بە كار بەھىنىت.



1 ئامرازى گەبران بکەۋە.

بۇ بېنىنى وردەكارىەكان، بچۆ بەشى چىژ بېنىن لە **LG Content Store** ← گەبرانى ناۋەرۆك لە رېنماى بەكارھىنەر.

2 گواستەۋە بۇ داشبۆردى مألەۋە.

دەتوانىت ئامپرىك دەسنىشان بکەيت يان كۆنترۆل بکەيت (مۆبايل، ئامپرى دەرەكى، مألەۋەى ئامپرىەكانى IoT مألەۋە، ھتد) كە بە تەلەفزیۆنەكە گرىدراۋە.

بۇ زانىارى زياتر، بەشى گرىدانى ئامپرىە دەرەكىەكان ← بەكارھىنانى داشبۆردى مألەۋە لە رېنماى بەكارھىنەر بخوینەۋە.

3 برۆ بۆ ئەر ئىنپوتەى تەلەفزیۆن كە بەم دوايىانە بەكارت ھىناۋە.

4 برۆ بۆ ئەر ئەپلىكەيشنەى بەم دوايىانە بەكارھاتوۋە.

بۇ ماۋمەك دوگمەى 🏠 سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە دابگرە يان فۆكەس بخە سەر نەم دوايىانە. دەتوانىت ئەر ئەپلىكەيشنەى بەم دوايىانە بەكارھاتوۋە بخەيتە كار يان دابخەيت لە ناۋچەى پېشدىمەن لە سەرۋە.

5 دەتوانىت ئەپەكانى سەر تەلەفزیۆنەكە بکەيتەۋە، بگوازىتەۋە، يان بسرىتەۋە.

6 فۆكەس كردن لەسەر ناۋچەى ئەپلىكەيشن. پېشدىمەن لە سەرۋە پېشكەش دەكات.

دەتوانىت تاييەتمەندى سوۋدبەخش بېشكىت يان بخەيتە كار بۆ ھەر يەك لە ئەپلىكەيشنەكان و ناۋەرۆكى پېشنىاركاراۋ لەسەر پېشدىمەن بى چوۋنە ناۋ ئەپلىكەيشنەكە.

• رەنگە ھەندىك ئەپلىكەيشن پېشدىمەن پېشكەش نەكەن.

- شاشەى مألەۋە خودكارانە نىشان دەرېت كاتتېك تەلەفزیۆنەكە ھەلدەكرېت. ئەگەر ناتەۆيت شاشەى مألەۋە نىشان بدرېت، ئەرە خود بەكارخستى مألەۋەى ⚙️ ← ⋮ ← گشتى ← رېكبەندەكانى مألەۋە ۋەك كۆزاندنەۋە دىارى بكة.

- بهر دهست بوون و دسگه‌یشتن بۆ ناوه‌پۆکه‌کان و خزمه‌تگوزاریه‌کان له LGE Device هه‌موو کاتتیک ده‌که‌ونه ژێر کاریگه‌ری گۆرانکاری بۆ ئاگاداری پێشوخته.

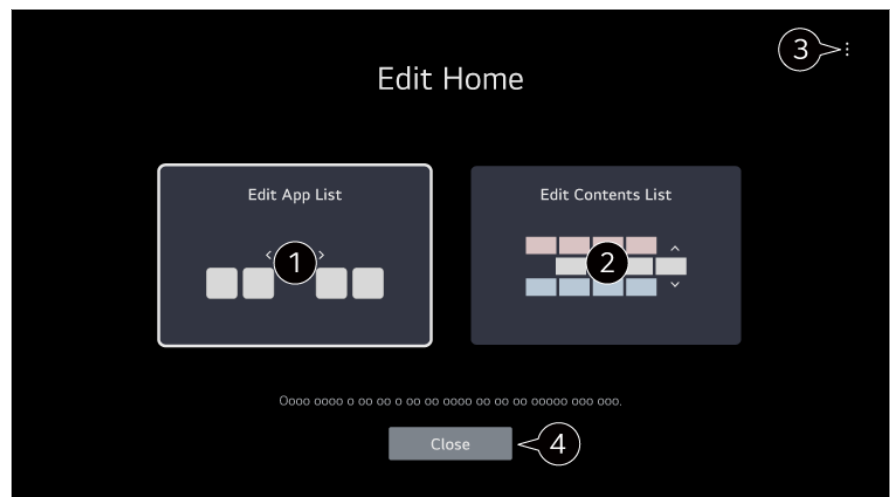
به‌ریوه‌بردنی ماله‌وه

LG webOS TV Home به‌ریوه‌بردنی

بژارکردنی ماله‌وه‌ی نوێ

ده‌توانیت ریزبه‌ندی ئه‌پلیکه‌یشتنه‌ نیشاندر او مه‌کان یان لیستی ناوه‌پۆک بگۆریت له‌ رێگه‌ی داگرتنی دوگمه‌ی  ی سهر ریمۆت کۆنترۆله‌که‌.

دوگمه‌ی **چهرخ (OK)** ی سهر مه‌جیک ریمۆت بسوورینه‌ بۆ گه‌ران به‌ ناو پێرسته‌که‌. ده‌توانیت بچیته‌ ناو دۆخی بژارکردن له‌ رێگه‌ی دهنیشانی کردنی  ی خواره‌وه‌ی شاشه‌که‌.



1 ده‌چیته‌ ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشتن.

- دوا‌ی دهنیشانی کردنی ئه‌و ئه‌پلیکه‌یشتنه‌ی که‌ ده‌توێت له‌ لیستی کاربه‌رنامه‌ شاشه‌ی ماله‌وه‌ بژاری بکه‌یت، دوگمه‌ی **چهرخ (OK)** ی سهر ریمۆت کۆنترۆله‌که‌ بۆ ماوه‌یه‌ک داگره‌، یان دوگمه‌ی **بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشتن** ی دوا‌یین ناوچه‌ی لیستی کاربه‌رنامه‌ داگره‌ بۆ چوونه‌ ناو دۆخی **بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشتن**.

2 ده‌چیته‌ ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ناوه‌پۆک.

ده‌توانیت به‌شێوه‌یه‌کی راسته‌وخۆ ریزبه‌ندی لیستی ناوه‌پۆکه‌ نیشاندر او مه‌کانی سهر شاشه‌ی ماله‌وه‌ بژار بکه‌یت.

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

رێنمای به‌کارهێنهر : گواستنه‌وه‌ بۆ ئه‌پلیکه‌یشتنی **رێنمای به‌کارهێنهر**.

- ئه‌و ئایتمانه‌ی ده‌کرێت دیاری بکرێن په‌نگه‌ به‌گۆیره‌ی دۆخی بژارکردن بگۆرێن.

4 دەرچوون له دۆخی بزارکردن.

بزارکردنی مالهوهی بنهړهتی

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

له سهر ریموت کونترول دوگمهی  فشار بده.

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

نهمه حالهتی دستکاریکردنی نپ چالاک دهکات.

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

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

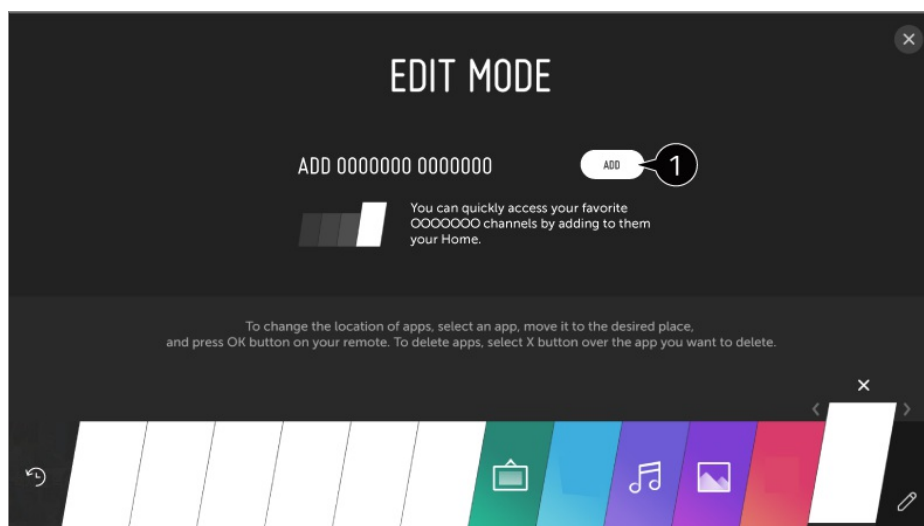
بو سړینهوهی هر نپیک، نیکونی **X** له لای سهرموهی نپهکه هیلزیره.

• پتیش نپهوهی له حالهتی دستکاریکردن بجپته دهرموه، دتموانیت هرچهند دانه نپ که پت خوش بیت بگوازیتهوه یان بسړیتهوه.

• هرروه ها دتموانیت به دوگمهی  /  ی ریموت کونترول نپهکان بگوازیتهوه.

04 له دوا ی تهواوکردنی بزار کردنهکه، **X** ی لای راستی سهرموه دابگړه 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.

• رمنگه هندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

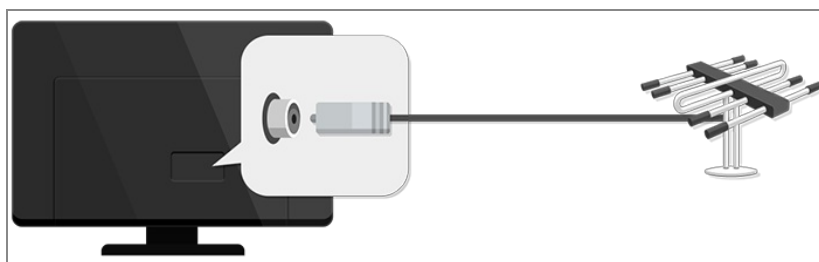
ئامادەکردنى تەلەفزیونی وشیار

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.

⚙️ ← ⋮ ← **گریدان** ← **رێكبەندەكانى گریدانى ئامیڕ** ← **رێكبەندەكانى كۆنترۆلى جیهانى** دەكاتەوه.



02 ⚙️ ← ⋮ ← **كەنالەكان** ← **سازاندنى كەنال (سازکردن و رێكبەندکردنى كەنال)** ← **سازاندنى خودكار** دەست پى بكە.

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

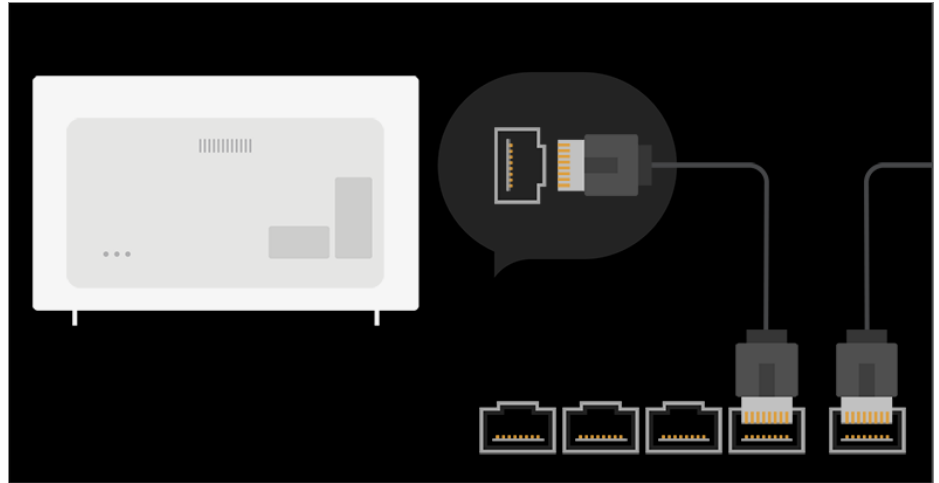
- بۆ چارەسەرکردنى ھەر كێشەىكى تايبەت بەم فرمانە، بەشى **دۆزینەوهى كێشەكان** و **چارەسەرکردنیاى لەنێو رینمای بەكارھێنەر** بخوێنەوه.

گریدان بە تۆر

گریدان بە تۆر

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

دیاریکردنى تۆرى تەلدار



01 به کابلکی LAN، پورتی LANی تلهفزیونه که و پروتس پیکهوه گری بده. بهرلهوه پیوسته پروتس پهيوست بکريت به ئينتس نیتسهوه.

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

نهگس توره که خودکارانه گری نهدريت

02 له سر ریموت کونترول دوگمهی ⚙ دابگره.

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

ریککردنی 'توری بیتل'



01 نهو پروتسره که پهيوست کراوه به ئينتس نیت هیل بکه.

02 له سر ریموت کونترول دوگمهی ⚙ دابگره.

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

04 دواي نهوهی که گهران بو توره تهواو بوو، لیستی نهو توره نهی که دمتوانیت پیوهیان پهيوست ببیت نیشان دمدريت.

05 توری که هیلزیره بو پهيوستکردن.

نهگس پروتسری LANی بیتلی تو به نهینوشه پاریزراوه، نهو نهینوشه که پی بده.

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

هۆشداره‌كان له‌باره‌ى رىككردنى 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 چارمه‌سهر بېن. بۆ چارمه‌سهر كردنى ئهم كيشه‌يه، كاره‌با بكوژينه‌وه، كابه‌كه 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 به‌هوى په‌يوه‌ستبوون به ئينتەرنيت روو دمه‌ت.
- ره‌نگه رىكبه‌نده‌كانى تۆر يان دابينه‌كه‌رى خزمه‌تى ئينتەرنيت بېته هوى ئه‌وه‌ى 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 ته‌له‌فزيون به‌كار نه‌هينريت. (ئه‌گه‌ر گريه‌سته‌ى تو رىگه‌ت پى نه‌دات زۆرتر له‌ يه‌ك ئامير په‌يوه‌ست بكه‌ى به‌ خه‌تى ئينتەرنيت، ته‌نها ده‌توانيت ئه‌و كۆمپيوتره به‌كار به‌ينيت كه پيشتر په‌يوه‌ست كراوه به ئينتەرنيت.)
- ئه‌و ئاميرانه‌ى تر كه فريكوئىسى 2.4 گيگاهيرتز به‌كار ده‌هينن (وه‌ك ته‌له‌فونى 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 ئه‌مه كه‌متر روو دمه‌ت.
- ئه‌گه‌ر له‌ شوئنيك په‌يوه‌ندى بېته‌ل هه‌بېت ره‌نگه بېته هوى ئه‌وه‌ى كه تۆرى بېته‌ل خاو كار بكات.
- ئه‌گه‌ر تو هه‌موو رايه‌له‌ى خوڭيى نيو خانوى خۆت نه‌كوژنينته‌وه، له‌وه‌يه بارى ترافىكى زيادى بخاته سه‌ر هه‌ندى له ئاميرمه‌كان.
- ئاميرى خالى ده‌سپيگه‌يشتن ده‌بى پالېشتى بكات له‌ په‌يوه‌ندى بېته‌ل و بۆ ئه‌وه‌ى 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 رىككردنه‌كان ئاسايشى AP بېشكه‌ن. بۆ زانيارى له‌باره‌ى رىككردنه‌كانى SSID و ئاسايشى AP ناميله‌كه‌ى رينما بخوينه‌وه.
- رىككردنى ئاميرمه‌كانى تۆر (هاوبه‌شكه‌رى خه‌تى به‌ته‌ل/بېته‌ل) به‌ شيوه‌ى هه‌له‌ ده‌توانيت بېته هوى ئه‌وه‌ى كه ته‌له‌فزيونه‌كه خاو كار بكات يان باش كار نه‌كات. به‌پىي ناميله‌كه‌ى رينمايى و تۆرى گونجاو، ئاميرمه‌كان به‌ شيوه‌ى دروست دامه‌زرينه و تۆر ريك بكه‌.
- به‌پىي كۆمپانيائى به‌ر هه‌مه‌ينه‌رى AP ره‌نگه شيوازى په‌يوه‌ستكردن جياواز بېت.
- بۆ چارمه‌سهر كردنى هه‌ر كيشه‌يه‌كى تاييه‌ت به‌م فرمانه، به‌شى **دۆزينه‌وه‌ى كيشه‌كان و چارمه‌سهر كردنيان له‌نيو رينماي به‌كاره‌نەر** بخوينه‌وه.

حسابى LG يت به‌ريوه به‌ه؟

دروستكردنى حسابى LG

له **بهریوه‌بردنی نه‌ژمیر** دا، دمتوانیت ئادرسی ئیمه‌لی خوت به کار به‌یئت بو دروستکردنی حیساییکی نویی LG. له بهرام‌بهر دا، دمتوانیت نه‌ژمیری LG ی دروست بکەیت و بچیته ناو به به‌کاره‌یانی ناسنامه و نه‌ینوشه‌ی نه‌ژمیریکی خزمه‌تگوزاری دهرمکی.

- 01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه‌ی  دابگره.
- 02 ئهمه هه‌ڵبژیره:  **← گشتی ← به‌ریوه‌بردنی نه‌ژمیر ← چوونه‌ژووره‌وه‌ی نه‌ژمیری LG.**
- 03 ئهمه هه‌ڵبژیره: **دروستکردنی نه‌ژمیر.** مهرجه‌کانی به‌کاره‌یانی خزمه‌ت بخوینه‌وه و قه‌بوولیان بکه.
- 04 پیناس و تئیه‌روشه‌ی پی بده. پیناسی تو دمی ئادرسی ئیمه‌له‌که‌ت بیت.
- 05 رۆژی له‌دایکه‌وونتی پی بده.
- 06 ئه‌گه‌ر **باشه** دهنیشان بکەیت، لینکی سەلمانن بو ئه‌و ناویشانی ئیمه‌له‌ دهنێدریت که نووسیت. تکایه سەلماننی ئیمه‌ل له مه‌ودای کاتی ره‌وایی ته‌واو بکه.
- 07 ئه‌گه‌ر سەلماننی ئیمه‌ل سهرکه‌وتوه، نه‌ژمیریکی LG دروست ده‌کریت و دمتوانیت ئهم زانیاریه‌ی نه‌ژمیره‌ بچیته ناوه‌وه.

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.
- بو دروستکردنی حیساب پێویسته په‌یوه‌ست بیت به ئینتەرنێت.
- زانیاریه‌ پێویسته‌کان ره‌نگه به‌پیی و لات جیاواز بن.
- به‌پیی ته‌مه‌نت ره‌نگه به‌کاره‌یانی ئهم خزمه‌ته‌ بو تو سنووردار بکریت.
- بو چارمه‌سهرکردنی ههر کێشه‌یه‌کی تایه‌ت به‌م فرمانه، به‌شی **دۆزینه‌وه‌ی کیشه‌کان و چارمه‌سهرکردنیان** له‌نێو **رینمای به‌کاره‌یتن** بخوینه‌وه.

حسابی LG یت به‌ریوه‌ بیه؟

دمتوانیت زانیاریه‌کانی حسابی LG یت به‌ریوه‌ بیه‌یت.

- 01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه‌ی  دابگره.
- 02 بو چوونه‌ناوه‌وه، بچۆ به‌شی  **← گشتی ← به‌ریوه‌بردنی نه‌ژمیر.**

زانیاری کەسیی

دمتوانی زانیاریه‌کانت له‌سهر ئه‌و حیسابه‌ که ئیستا چووته‌ته‌ نیوی ببینیت یان ده‌ستکاری بکەیت. دمتوانیت تئیه‌روشه‌ بگۆریت یان له‌سهر **بزارکردن** کلیک بکەیت بو ئه‌وه‌ی زانیاریه‌ شه‌خسیه‌کانت ده‌ستکاری بکەیت.

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

دەربارە‌ی رینمای به‌کاره‌یتن

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.

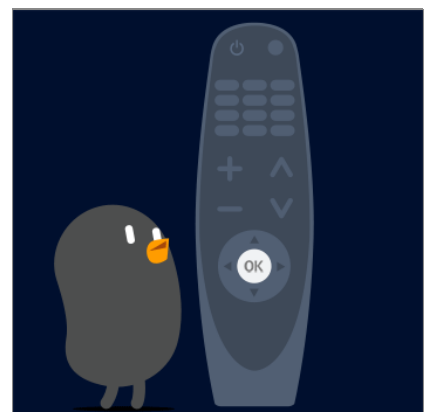
• بەینى مۆدیل و ژینگەى بەکار بردن، رەنگە وینەکان و زانیاریەکانى نێو رېنماى بەکار ھېنەر جیاواز بن.

• 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 رېمۇت كۆنترۆلى Magic لەگەل تەلەفزیونەكەت نەئىت، دەتوانىت بىكرىت.

جووتكىردى رېمۇت كۆنترۆلى Magic

بۇ ئەۋەى بتوانىت رېمۇت كۆنترۆلى Magic بە كار بەھىنىت پىۋىستە لەگەل LG webOS TV جووتى بكەيت. بۇ ئەۋەى رېمۇت كۆنترۆلى Magic بە كار بەھىنىت بەم شىۋەى خوار موە جووتى بكە:

01 تەلەفزیونەكە ھەل بكە. دواى نىزىكى 20 چركە، رېمۇتەكە پرو بە تەلەفزیونەكە بگرە و دوگمەى **چەرخ (OK)** فشار بدە.

02 كۆنترۆلى لەدورر خوىۋوخوى تۆمار دەكرىت و پەيامى تەواۋىۋونى پرۆسەى جووتكىردىن لەسەر شاشەى تەلەفزیونەكە دەرەكەۋىت.

● ئەگەر نەتوانى كۆنترۆلى لەدوررى Magic تۆمار بكەيت، تەلەفزیونەكە بكوژىنەۋە و دووبارە ھەۋل بدە.

دووبارە تۆماركىردى رېمۇت كۆنترۆلى Magic

ئەگەر نىشاندىرى رېمۇت كۆنترۆلى مەجىك لەسەر شاشەكە دەرەكەۋىت، دەئىت دووبارە تۆمارى بكەيت.

01 رېمۇت كۆنترۆلەكە بەرمو تەلەفزیونەكە رابگرە و بۇ ماۋىەكى درىژ دوگمەى **GUIDE** دابگرە تا رىنمىيەكە دەرەكەۋىت.

02 ئەو رېمۇت كۆنترۆلەكە پىشتىر تۆمار كراۋە لادەبرىت و دووبارە تۆمار دەكرىتەۋە.

بەكار ھىنانى رېمۇت كۆنترۆلى Magic

بەكار ھىنانى دوگمەى رېمۇت كۆنترۆل

دوگمەى رېمۇت كۆنترۆل كەمىك يان بۇ ماۋىەك رابگرە بۇ ئەۋەى دەستت بە فرمان و ئامرازە جوۋرەجوۋرەكان بگات.

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



- : دىتوانىت كارەباى ئامىرى كىرنەۋەى كۆد ھەل بىكىت/بىكۆز ئىنىتەۋە.
- **# 9** : ئامرازى **يارمەتىى خىرا** بىكەۋە.
- **LIST** : پىشكىنى كەنآلە ھەلگىراۋەكان.
- **# 0** : شاشەى دىستىكارىكىرنى **دەستىگەپىشتىى خىرا** دىتە پروو.
- **...** : دوگمەكانى تىرى سەر رىمۆت كۆنترۆلەكە نىشان دەدات.
- **...** : بە دەنگ ناۋەرۆكى سەر شاشە ۋەسەف دەكات. (رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكراۋ نەبن).
- : ناستى دەنگ رىك دەخات.
- : لەرىگەى تەلەفزیۋنەكەۋە دەنگ بېرە.
- **#** : بچۆ نىو پىرستى **دەستگەپىشتىى**.
- : دىتوانىت كەنآلەكە بگۆرىت.
- : سەىرى ناۋەرۆكە پىشتىياركراۋەكان بىكە. (رەنگە خىزمەتگوزارى پىشتىياركردن بەردەست نەبىت بەگۆىرەى 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 بىرۆ.
- **#** : پىرستەكە دادەخات.
- **GUIDE** : دىتوانىت پروگراممەكە بىشكىنىت.
- **RECENTS** : ئەر لىستەى كە پىشتىر بە كار ھىنراۋە نىشان دەدات. (رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكراۋ نەبن).
- : سەرچاۋەبەكى ئىنپوۋت ھەلدەبىزىرىت.
- **#** : چوونە ناۋ **دەشپۇردى مآلەۋە**.
- **STB MENU** : پىرستى ئامىرى كىرنەۋەى كۆد نىشان دەدات. (رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكراۋ نەبن).
- **#** : ئامرازى **تۆمار** بىكەۋە.

• ھىما ۋ شوپىنى دوگمەكانى رىمۆت كۆنترۆل رەنگە بەگۆىرەى مۆدېلەكە بگۆرىت.

بهکارهينانی ريموت كونترولی Magic

- 01 ئهگەر له حالتيك دا كه مهجيك ريموتت پروو به تهلهفزيونهكه گرتووه به لای راست و چپ دا تهكانی بدمیت يان تهگهرمهکی بسوورينيت، نيشاندهريک لهسهر شاشه دهردهكهويت. كونتروللهكهت به ههر لايهك دا بجوولينيت ئهوا نيشاندهرمكه به ئهولايه دا دهروات.
 - 02 نيشاندهرمكه ببه سهر ئهولايه شويته كه دمهويت، پاشان دوگمهي **چرخ (OK)** فشار بده بۆ ئهوهي فرمانی مهبهست ئهجام بدات.
 - 03 ئهگەر بۆ چهند ساتيک نيشاندهرم به کار نههينيت، خويبوخوي لهسهر شاشه لادهچيت. ههركات نيشاندهرم لهسهر شاشه ديار نهما، كونتروللی لهووری Magic بۆ لای راست و چپ بشهکينه. دووباره نيشان دهريت. ئهگەر دوگمهي سهرو، خوارو، چپ يان راست فشار بدمیت، نيشاندهرم لادهچيت و ريموت كونتروللی تو و مكوو ريموت كونتروللی ئاسايی کار دمكات.
- ئهگەر نيشاندهرم رهوان و ريکوپيک کار ناکات، دمتوانيت به کيشانی نيشاندهرم بۆ ليواری شاشهكه ريسيتی بکهيت.
 - ريموت كونترول له مهودای دياريکراو (10 ميتر) دا به کار بهينه. رهنگه ناميرمه به دروستی کار نهكات کاتيک له دهرموي دووری کارکردن بيت يان کاتيک بهربهستتيک ريگری له هيلی بينين دمكات.
 - بهگویره نامراز مکان (راوتهری بيتل، فرنی مايکرووهيف، هتد)، رهنگه شکستهينانی پهيوهندیکردن پرووبدات.
 - نهم کاریگهريانه دمتوانن ببه هوی خراب کارکردنی ريموت كونتروللی Magic.
 - کاتيک كه ريموت كونتروللی Magic به کار دههينيت، هوشت بيت نهکهریت له كهلوپهلی ناوما، ناميره ئهلهكترونيهکان يان کهسانی تر.
 - بۆ زانباريهکان دهربارهي شيومههنگردنی نيشاندهرمی Magic Remote، سهيري **رينمای بهکارهينەر** ← **ريکبهندهکان** ← **گشتی** ← **بهريزاري نامازدهرم** بکه.

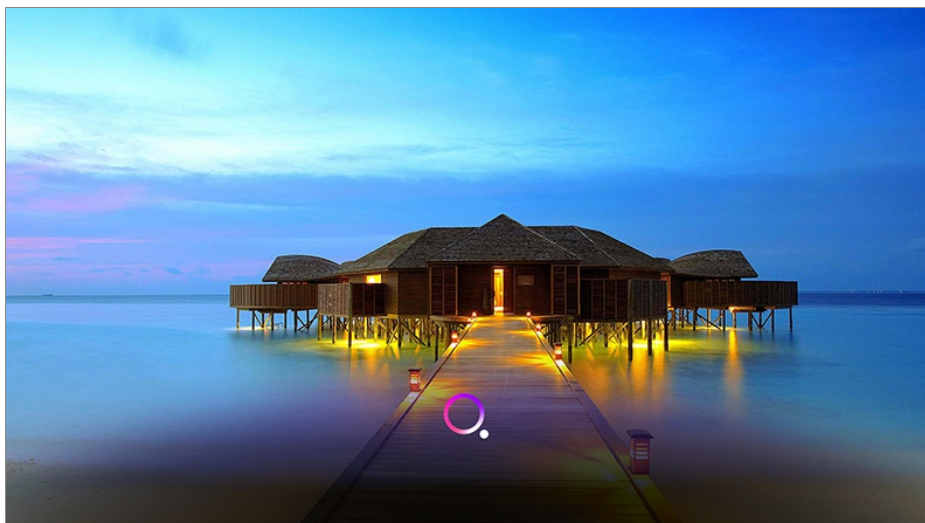
بهکارهينانی تاييهتمهنديهکانی تهلهفزيون لهگهل كونترولی دهنگ بی بهکارهينانی دهست

بهکارهينانی تاييهتمهنديهکانی تهلهفزيون لهگهل كونترولی دهنگ بی بهکارهينانی دهست

دمتوانيت تاييهتمهندی جياوای تهلهفزيونهكه لهگهل كونترولی دهنگ بی بهکارهينانی دهست بهکاربينيت.

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

02 شاشهي ناسينهوهي قسه دهردهكهويت.



03 ئۇ ئايىپەتمەندىيە 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 كۈنترۈلى 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 دىمۇژ نىر تەمۇ، ناسىنە ھەرا دىنگ جگە لە "تەلەفزىيۇنەكە ھەل بەكە" پىشتىوانىكراۋ نىيە.

- ئەگەر كۈنترۈلى دىنگ بى بەكار ھىنەنى دەست كار نەكات، بەكار ھىنەنى كۈنترۈلى دىنگ بى بەكار ھىنەنى دەست دىارى بەكە بۇ ھەل كىرىش لە گىشتى خىزمەتگوزارى ناسىنە ھەرا دىنگ رىكەندەكانى ناسىنە ھەرا دىنگ.
- تايىپەتمەندى ھەل كىرىش تەلەفزىيۇن بە كۈنترۈلى دىنگ بى بەكار ھىنەنى دەست تەنھا ئۇ كاتە كار دىمەكات ئەگەر گىشتى رىكەندى زىاتر دەستپىكىرىش خىرا+ دىارىكرا بىت بۇ ھەل كىرىش.
- تەنەنت ئەگەر تايىپەتمەندى دەستپىكىرىش خىرا+ ھەل كىرىش بىت، لە ھەندىك ھالەتى ھەلاۋىر دوو، تايىپەتمەندى ھەل كىرىش تەلەفزىيۇن بە كۈنترۈلى دىنگ بى بەكار ھىنەنى دەست رەنگە پىشتىوانىكراۋ نەبىت.

• ئەگەر نۆپىكىرىشەكى نەرمەراز ئەنجام بىرەت

• كاتىك بۇ دۈخى فرۇشگا دىارىكرا بىت

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

ئاگادار بىۋىنى پىشۋەختە لە كاتى بەكار ھىنەنى كۈنترۈلى دىنگ بى بەكار ھىنەنى دەست

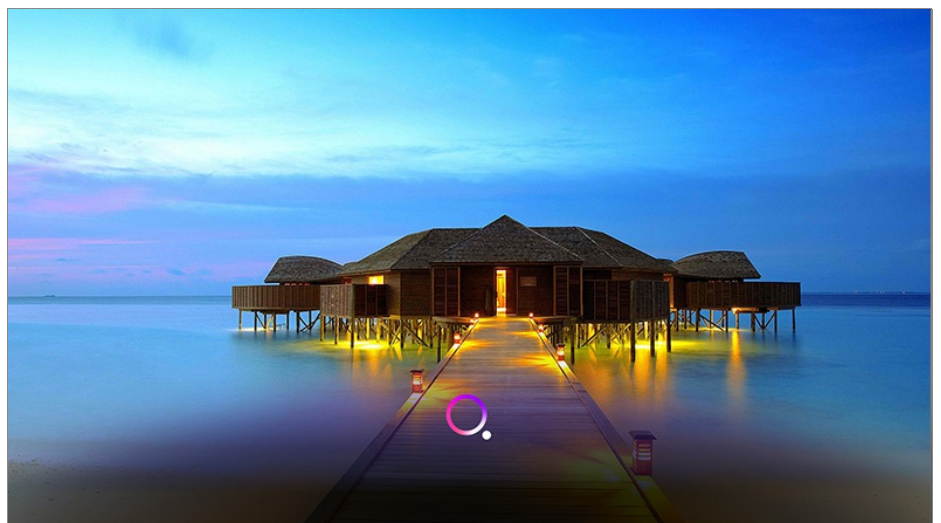
- ھەندىك مۇدىل پىشتىوانى لەم كىدارە ناكەن.
- رەنگە كىدارەكە سىنوردار بىت بەگۈيرە رىكەندەكانى ۋلات و زمان.
- ئەم كىدارە تەنھا ئۇ كاتە بەردەست دىمىت كاتىك كە تەلەفزىيۇنەكە بە ئىننەرتىت گىرداۋە.
- لە كاتى نۆپىكىرىشەكى تەلەفزىيۇنەكە، تايىپەتمەندى يان كىدارە بەردەستەكان كە بەكات ھىنەن رەنگە بگۈرىن.

- کرداری کۆنترۆلی دهنگ بئ بهکارهينانی دهست وا له جهستهی تهلهفزیونهکه دهکات دهنگی بهکارهينهر بناسیتتهوه. بۆ کارپیکردنی ریک، ئەم کرداره له مهودای 3 مهتری تهلهفزیونهکه بهکارهينه.
- بهگویرهی بارودۆخهکه رهنگه ههناکان، ژمارهکان و پیتته تایبتهکان نهاسرینهوه.
- رهنگه بکهوێته ژیر کاریگهری ژینگه، وهک ئاوازی دهنگ یان ئاستی دهنگ، گۆکردنی ناروون، و ژاوهژاوی دهوروبهر.
- کاتیک سپیکهریکی دهرمکی گرێدراو به تهلهفزیونهکه بهکارهينیت، دهنگی دهرچوو لهم جوهره سپیکهره دهرمهکانه دهکریت وهک ژاوهژاو بناسریتتهوه. واباشه کرداری ناسینهوهی دهنگ به Magic Remote بهکارهينیت.
- نهگهر کرداری کۆنترۆلی دهنگ بئ بهکارهينانی دهست نهو کاته کار دهکات که نهوستراره، ههولێ نزمکردنهوهی ههستیاریهکهی بده له ریکههه چوون بۆ  **گشتی** **← خزمهتگوزاری AI** **← ناسینهوهی دهنگ** **← ریکبهندهکانی ناسینهوهی دهنگ** **← دیاریکردنی ههستیار.**
- بۆ تایبتهمهندهکانی ناسینهوهی دهنگ به بهکارهينانی ریمۆت کۆنترۆلێک، سهیری **شێوازی بهکارهينانی تهلهفزیۆن** **← بهکارهينانی نامرازهکانی تهلهفزیۆن له ریکههه وتارهوه** بکه له رینمای بهکارهينهر.

بهکارهينانی نامرازهکانی تهلهفزیۆن له ریکههه وتارهوه

بهکارهينانی نامرازهکانی تهلهفزیۆن له ریکههه وتارهوه

- به کهڵکوهرگرتن له ئامێری ناسینهوهی وتار، دهکری ئاسان و خیرا دهستت به نامرازه جیاوازهکانی تهلهفزیۆنهکه بگات.
- 01 دوگمه  ی ریمۆت کۆنترۆل فشار بده و راییگهره، پاشان به دهنگ نهو فهرمانهه پێ بده که دهنهه ئهنجام بدریت یان نهو وشهیهه پێ بده که دهنهه بۆی بگهریت.
- 02 دواي نهوهی فهرمانه دهنگیهکته پێ دا، نهگهر دهستت لهسهه دوگمه  لایبههت، فهرمانهکه جیههه دهکریت.



- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- **شوین** ی تو دههه لهگهل زمانهکه یهک بگرن بۆ نهوهی دهرهنامهکانی گهران دهقیق نیشان بدرین. رهنگه ههندیک کردار بهردهست نهبیت نهگهر ریکبهندهکانی شوین و ریکبهندهکانی زمانت جیاوازه بن.
- دهتوانیت زمان له  **گشتی** **← زمان (Language)** **← زمانی پیرست (Menu Language)** بگهریت.

- زمانه بېر دمهسته كان بۇ تاييېتمه ندى ناسينه وى دهنك رهنكه بهگويړه وى سياسته وى كار پيكر دى خزمهتگوزارى بگورين.
- رهنكه ووردمكار يهكانى خزمهتگوزارى به گويړه وى موديل بگوريت.
- تكايه تيبينى بكه كه ئو خزمهتگوزار يانه وى فرمانهكانى دهنك، ناسينه وى دهنك و تاييېتمه ندى هوشمهندهكانى تر چالاك دمكهن رهنكه بگوردرين، لابرين يان كوتايان پي بهيريت، بي ناگدار كړدنه و، له لايهن LGE يان دابينكرهكانى لايهنى سنيهمى.
- دهوانيت ريكبهندهكانى پهيوست به دهنك بگوريت يان بزانيت كامه تاييېتمه ندى بېر دمهستن بۇ ئو وى لهگل دهنك بهكار بين له   **گشتى** **← خزمهتگوزارى AI** **← ناسينه وى دهنك** **← ريكبهندهكانى ناسينه وى دهنك/يارمه وى ناسينه وى دهنك**.

هوشدارى لهبار وى نامرازى ناسينه وى وتار

- ناسينه وى دهنك پيوستى به ريموت كونترولى مهجيك هميه، كه رهنكه ههندي له موديلهكانى تلهفزيون پشتيوانى لى نهكهن.
- بۇ بهكار هينانى هممو تاييېتمه ندىهكانى ناسينه وى قسه، پيوسته كهنالهكان، ناوچه، هند ديارى بكهيت، نهگه رنا، ناتوانيت ههنديك تاييېتمه ندى بهكار بينيت.
- پيوسته گرندانكى تورت ههيت بۇ بهكار هينانى تاييېتمه ندى ناسينه وى قسه.
- نهگه پهيوست نهيت به تورموه، بۇ بهكار هينانى نامرازى ناسينه وى وتار پيوسته شهرت و مهرجهكانى قهبول بكهيت.
- بۇ كونترول كړدى نامرازى كړدنه وى كودى بهستر او به تلهفزيونهكه له ريگه وى تاييېتمه ندى ناسينه وى دهنك، برو بۇ   **← گرندان** **← ريكبهندهكانى گرندانى نامير** **← ريكبهندهكانى كونترولى جيهانى** بۇ سيته پكر دى ريموتىكى جوكه.
- وا باشه Magic Remote كه بهرمو ناميركه ناراسته بكهيت له دواى پيدانى دهنك.
- ريژه وى ناسينه وى وتار رهنكه بهپي تاييېتمه ندىهكانى بهكار هينهر (واته بهرزي دهنك، شيوازي زاركردن، نوازي دهنك، و خيرايي قسه كردن) و دوخى دموروبهر (دهنگو ههرا و بهرزي دهنكى تلهفزيون) جياواز بينت.
- بۇ دروست ناسينه وى وتار، پيوسته نارام و دروست و به دهنكى گونجاو وشهكان بهيان بكهيت و دمت نزيكه وى 10 سانت له مايكروفونى ريموت كونترولى مهجيك دور بينت.
- نهگه هم نامرازه باش دهنكت ناسيته و، رهنكه نامرازى ناسينه وى دهنك جياواز له وى كه بيرت دمكردمه كار بكات.

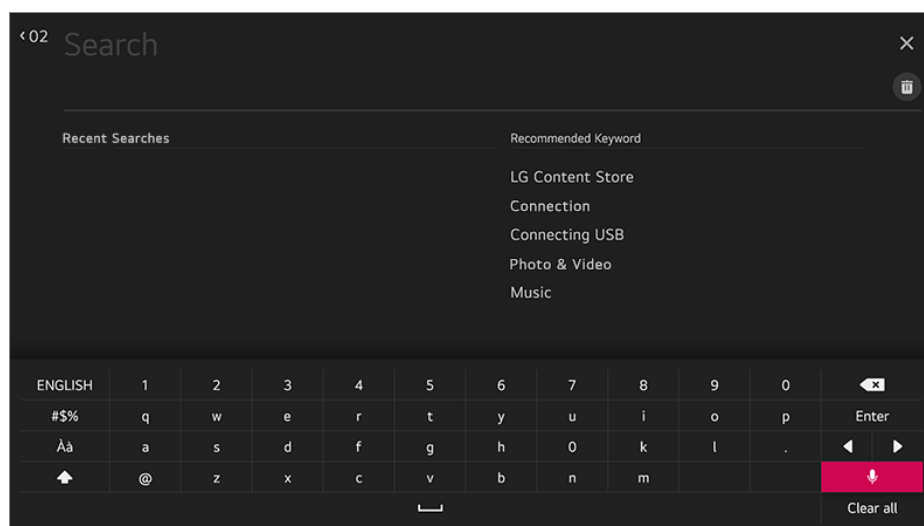
وتار بۇ بابته

نووسينى تيكست به دهنك

دمتوانى به نامرازى ناسينه وى وتار، لهنيو خانهكانى تيكست بنوسيت. بۇ گورينى شيوازي پيدانى وتار، له شاشه وى كيورد دا دوگمى  ههليزيره.

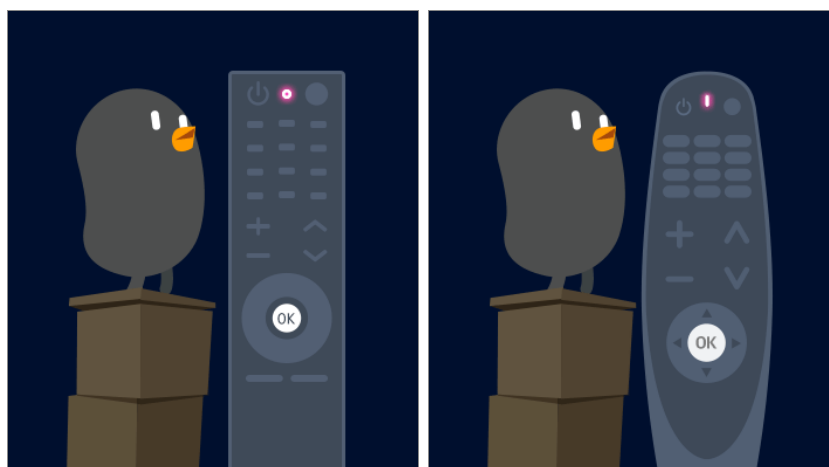
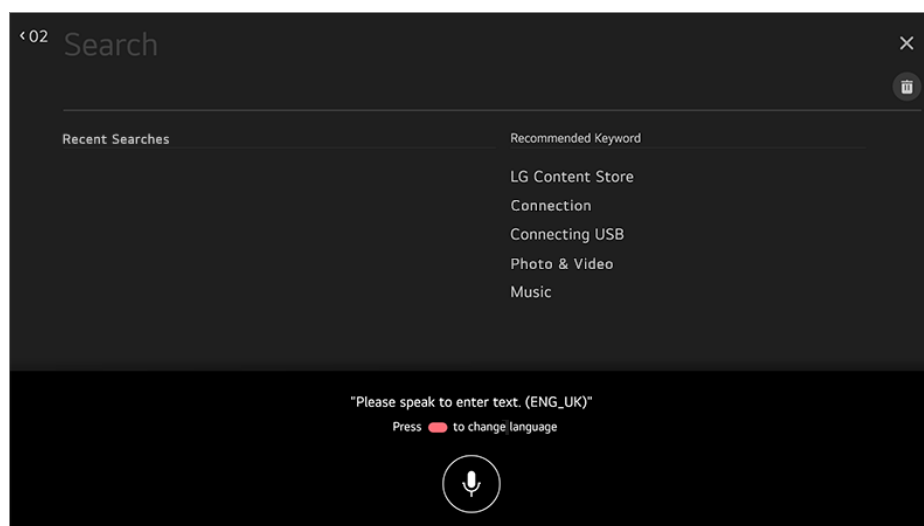
- رهنكه ههنديك موديل پشتيوانيكراو نهبن.

01 نيشاندمرى ريموت كونترولى Magic بجو لينه بۇ نيو خانهكه تيكست تاوهكوو تهخته كيللى مهجازى بينته پروو.

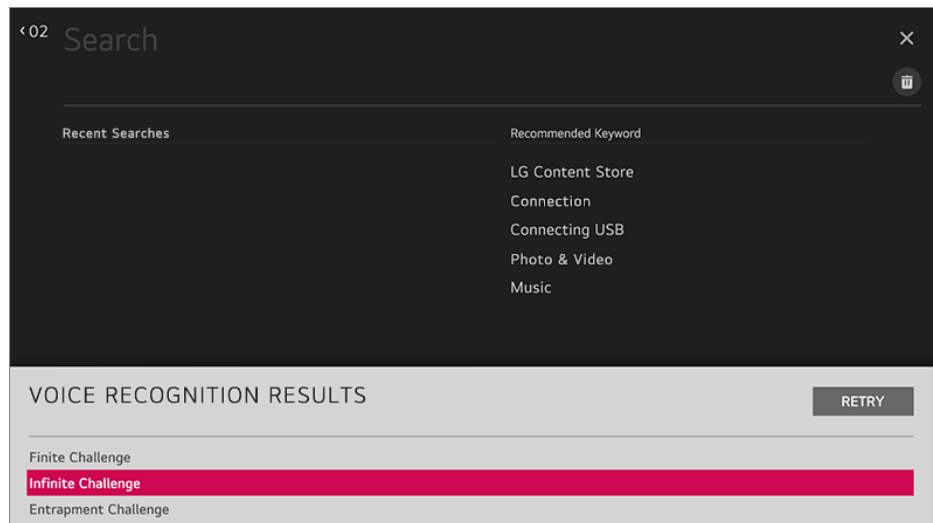


02 لاسر تهخته کلیلې مهجازی، دوگمې فشار بده. یان دوگمې ی سسر ریموت کونتروله که دایگړه.

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



04 نهگړ وشه ی هاوشیوه ی نهو وشه یه هبیت که تو به دمنگ دیلنیت، لهوانیه لیستیک له چند وشه ببینیت، بهو شیوه ی که له خواره نیشان دراوه. نهگړ هیچیک له دمرنجامهکان به دلې تو نهو، دوگمې دوباره ههول بده فشار بده و دوباره ههول بده. دمرنجامیک ههلیژیره، کاتی که ههلیدهبژیریت، لهنیو خانیه تیکست دا نیشان ددریت.



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).

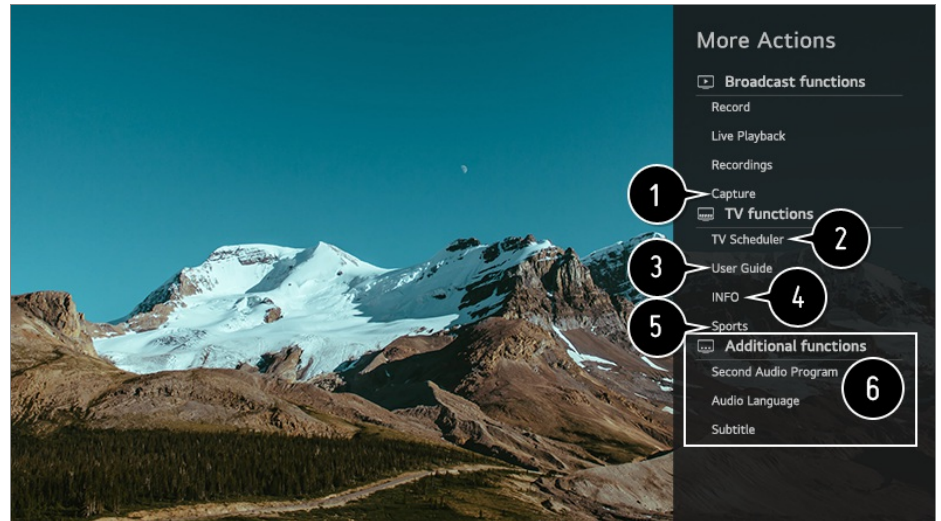
بۆ بینینی تايبەتمەندى زیاترى ریمۆت کۆنترۆلەکە

بۆ بینینی تايبەتمەندى زیاترى ریمۆت کۆنترۆلەکە

دەتوانىت کۆنترۆلى تايبەتمەندى زیاتر یان ئامىرى 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 فیدیو** و نه‌و وینانه‌ی که له شاشه‌ی تله‌فزیونه‌کټ گرتووته ببینیت یان بسړیته‌وه.
- تو دهنوانیت بجیته نیو نه‌پی **فوتو و فیدیو** و نه‌و وینانه‌ی که له شاشه‌که گیراوان کوپی بکټه‌ته نیو نامیریکي خه‌زکردنی USB.
- (ږهنگه هندنیک مودیل پشټیوانیکراو نه‌بن.)

2 نامرازی **خشته‌کراو** بکټه‌وه.

3 گریډان به **رینمای به‌کاره‌ینس**.

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

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

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

6 دهنوانیت تاییه‌تمه‌ندی په‌یوه‌ست به‌و پروگرامانه دیاری بکټیت که سهیریان دمکټیت.

- 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 دمکټیت، دهنوانیت نامیرمکان کونترول بکټیت (په‌خشکمری Blu-ray/DVD، شاتوی ناومال، نامیری کردنه‌وی 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 دىارىكردىنى دەستى.

- لە دواى دىارى كرىنى رىموت كۆنترۆلى جىھانى، رەنگە پىۋىست بكت ھەندىك رىكبەندى زىاترى بەكار ھىنەر ئەنجام بدەيت.
- رەنگە چەند چركەپەك بخاينەت بۇ تەواو كرىنى 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، تاپبەتمەندى 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 رىنۋىنى 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.
- تاپبەتمەندى رىكبەندى دەستى بۇ رىموت كۆنترۆلى جىھانى بۇ كۆنترۆلى يارى پىشتىوانىكراو نىە.
- بەپى مۆدىلى ئامپىرى دەرەكى لەوانە ھەندى لە دوگمەكان كار نەكەن.
- بۇ كۆنترۆل كرىنى 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.

كرىنەھەى ئەپ لەرىگەى دەستپىگەشىتنى خىرا

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

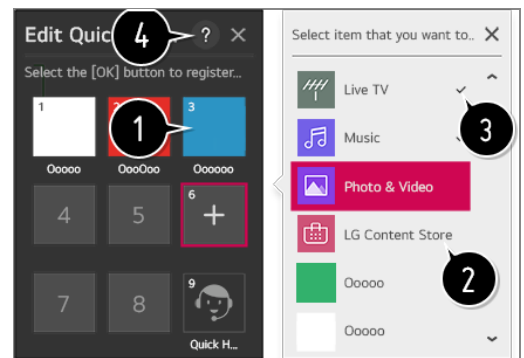
[illegible]

ریک کردن دستپیکه‌یشتنی خیرا

- 01 ئەپەكە بېكەت يان ئەم كەنەلە يان ئىنپوتەمى كە دىمەتەمى تەرخانى بىكەت ھەلپىزىرە.
- 02 بۇ دىيارى كەردن ژمارە، دوگمەمى ئەم ژمارەمى كە دىمەتەمى (1~8) دىيارى كە و رايى كە.
- ژمارە 9 جىگىر كەراو بۇ يارمەتەمى خىرا.
- 03 كاتىك پەنجەرمى تۆمەركەردن ھاتە روو، بەلى ھەلپىزىرە.
- ئەگەر دوگمەمى ژمارەمەك كە پىشتەر تەرخان كەراو بۇ كارىكى تەر فشار بەمەت و رابگىرەت، ئەم كەرە ئەنجام دەرەت.
- بۇ بىنەمى ئەم نائىمانەمى كە دىمەتەمى تۆمەرىان بىكەت، لە ھالەتەمى بزارى **دىمەتەمى پىشتەمى خىرا** دا ژمارەمەك ھەلپىزىرە كە تەرخان نەكرىبەت بۇ ھىچ كارىكى تەر.
- ئەگەر لەسەر ھالەتەمى بىت كە نەتەمى **دىمەتەمى پىشتەمى خىرا** چالەك بىكەت، ھىچ كارىك ئەنجام نادرەت.
- ئەگەر ئەمەمى تەخانكەراو بۇ ژمارەمەك لەسەر نامەمەك بىرەتەمە، تۆمەرى **دىمەتەمى پىشتەمى خىرا** پەك دەرەتەمە.

پشکین و دستکاری کردنی نامرزی دستپیگه‌یشتنی خیرا

دوگمهی ژماره‌ی ۰ له‌سەر ڕیمۆت کۆنترۆل فشار بده و ڕاییگه‌ره. شاشه‌ی ده‌ستکاریکردنی **ده‌ستپێگه‌یه‌شتنی خیرا** ڤێته‌ روو.



1. نەگەر ژمارەيەك ھەلبۇزيريت كە پېشتەر تەرخان كراو، دەتوانيت تەرخانى پېشووى بېرىتەو.
2. نەگەر ژمارەيەك ھەلبۇزيريت كە تەرخان نەكراو، ئەو شتانەي كە دەتوانيت ژمارەك تەرخان بىكەيت بۇيان، نیشان دەدرين.
3. شتېك كە ژمارەيەكى تىرى بۇ تەرخان كراو بە نیشانەي تىك ديارى دەكرىت.
4. دەتوانيت رېنمايەكى كوريت لەبارەي ئەم ئامرازە بېينيت.

گړېدان 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 هلیزیره:  ← **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 هه ل بکیت تلهفزیونهکیش هه ل دهکات. کاتیک تلهفزیونهکت دهکوژنینهوه، نامیر مکیش دهکوژنیهوه.)

06 نامیری پیوستهکراو هه ل بکه. کاتیک تلهفزیونهکه ئوتوماتیک پیوسته دمبیت به نامیر مکه، شیوازی بیدان دهگوردیت.

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

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

به کار هینانی ههر بهر همیک جگه لهوانهی دیاریکراون رمنگه له ماوهی کارکردن بیتته هوی کیشه.

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

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

نامرازه پشتیوانیکراوهکانی SIMPLINK

په خشکردنی خیرا

کاتی که نامیریکی مولتیمیدا دهکیتتهوه، دتوانیت دهمبجی له سهر شاشهی تلهفزیونهکه تماشای ناوهرۆکی نیو نامیر مکه بکیت بی نهوهی ناچار بیت شتیک کونترول بکیت.

کونترول کردنی نامیر مکهان به ریموت کونترولی تلهفزیون

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

- رمنگه کارایی نیشاندهری ریموت کونترول سنووردار بیتت.

پاوهری سهرهکی کوژاوهتهوه

ئەگەر **خود ھاۋدەمکردنى ھىز ديارىكرا** بىت بۆ **ھەلکردن** لە **رىكبەندەكانى گرىدانى ئامپىر** و تەلەفزیونەكەت بىكۆژىنەتە، ئامپىرە گرىدراۋەكان بە تەلەفزیونەكەت لە رىگەى SIMPLINK یش دەكۆژىنەتە.

- ئەم ئامرازە تەنھا لە ھەندى و لات ھەيە.

پاۋەرى سەرەكى ھەلکراۋە

ئەگەر **خود ھاۋدەمکردنى ھىز ديارىكرا** بىت بۆ **ھەلکردن** لە **رىكبەندەكانى گرىدانى ئامپىر**؛ ھەلکردنى ئامپىرىكى گرىدراۋە لە رىگەى SIMPLINK تەلەفزیونەكە ھەلەكەت.

- ئەگەر **SIMPLINK (HDMI-CEC)** لەسەر ھالەتى **كوژاندنەۋە** دانرايىت، ناتوانىت **خود ھاۋدەمکردنى ھىز** لەسەر ھالەتى **ھەلکردن** دابنىت.
- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراۋە نەبن.

قەدبرى دەستگەيشتن

قەدبرى دەستگەيشتن

دەتوانىت راستەوخۆ بچىتە سەر بەشى **دەستگەيشتن** بى ئەۋەى پىۋىست بىت بچىتە نىو مینوۋى رىكکردنى پىشكەوتوو.

دوگمەى  ى رىمۆت كۆنترۆل فشار بەدە و رايىگرە.

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

گرىدانى ئامپىرىكى ئىنپوت بە USB

بەكاربردنى ماوسى USB ى تەلدار/بىتەل

ماوسەكەت بەدە لە پورتى USB. بەكارى بەھىنە بۆ جوولاندنى نىشانەمەر لەسەر شاشەى تەلەفزیون و ھەلپزاردى ئەو مینوۋە كە دەتەۋىت.

- دوگمەى راست و دوگمە تايبەتەكانى سەر ماوسەكە كار ناكەن.
- لە كاتى بەكار ھىنانى ماوس يان تەختەكلىلى USB ى بىتەل دا رەنگە مەودا يان چۆنەتەپى پەيوەندى بىتەل كارىگەرى دابنىت لەسەر كوالىتى بەكار ھىنانى.

بەكاربردنى تەختەكلىلى USB ى تەلدار/بىتەل

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

- له هەندى له شاشەكان دا ناتوانيت تىكست بنوسيت.
- وا رېنمايى دىمكرىت كه لهگەل بەر هەمىك بەكاربەندىت كه بۆ سازبوون لهگەل بەر هەمەكانى LG تاقىكرابىتەوه. Logitech K360، Logitech K400، Logitech K750، LG Electronics MKS-1200
- دمتوانى به فشاردانى كلىلى گۆرىنى زمان يان كلىلى Alt-ى لای راستى تەختەكلىل، زمانى نووسىن بگۆرىت، و هەروەها دمتوانيت به فشاردانى دوگمەى Ctrl و دوگمەى Space پىكەوه، زمانى نووسىن بىگۆرىت.
- له كاتى بەكارهێنانى تەختەكلىلى USB-ى بىتەل دا رەنگە مەودا يان شوێنى پەيوەندى بىتەل كارىگەرى دابىنيت لەسەر كوالىتى بەكارهێنانى.
- بۆ نووسىنى تىكست لەنێو خانەى تىكست، تەختەكلىلى سەر شاشە كه لەسەر شاشەى تەلەفزیۆنەكه نیشان دەدرىت يان تەختەكلىلى USB به كار بهێنە.

بەكارهێنانى گەيمپەد

- ئەگەر گەمەكه پيوستى به گەيمپەد هەيه، گەيمپەدى خۆت بده له پورتى USB-ى تەلەفزیۆنەكهت.
- چاك وایه گەيمپەدىك به كار بهێنيت كه بۆ سازگار بوون لهگەل تەلەفزیۆنەكانى LG دا تىست كرابىت. 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

چیز له تەلەفزیۆنى راستەوخۆ وەرگره

وەرگرتنى زۆرترین سوود له پیرستى راستەوخۆ

بەكارهێنانى پیرستى زیندوو

كاتىك سەیرى بەرنامەى تەلەفزیۆنى پەخشكر او دىمكەيت دمتوانيت به ئاسانى نامرازه پەيوەندىدارەكان به كار بهێنيت. له سەر رىمۆت كۆنترۆل دوگمەى **LIST** فشار بده. يان دوگمەى **چەرخ (OK)** سەر رىمۆت كۆنترۆلەكه دابگره و **كەناڵەكان** دەسنیشان بكە.

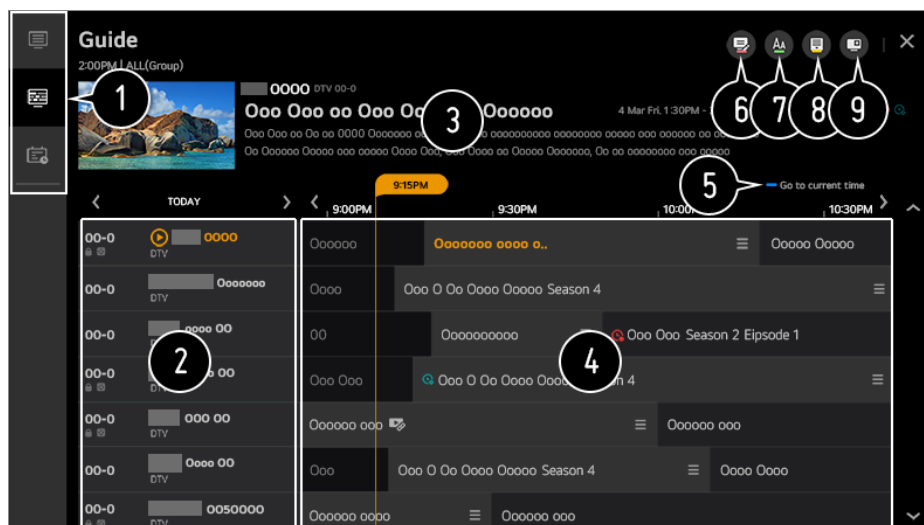


- 1 **كهنالەكان** : لیستیك له ئهو ناوهرۆكى پەخشە كه ئیستا خەریكه پەخش دەرئێتەوه ببینە.
 - 2 **رێنوینی** : دەتوانی بەرنامەكان ببینیت و بۆ هەریەك له بەرنامەكان بەرنامەریژی بکەیت. بۆ بینینی وردەکاریەكان، بچۆ بەشی **چێژ له تەلەفزیۆنی راستەوخۆ وەرگرە** ← **سەیرکردنی رێنوینی له رێنمای بەکارهێنەر**.
 - 3 **خشتهکراو** : 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 بپشکنیت و تۆمارکردنهكان پەخش بکەیت. بۆ بینینی وردەکاریەكان، بچۆ بەشی **چێژ له تەلەفزیۆنی راستەوخۆ وەرگرە** ← **پەخش کردنی پرۆگرامی تەلەفزیۆنی تۆمارکراو له رێنمای بەکارهێنەر**.
- پێرستەکه تەنها ئهو کاته دەرەکهوێت ئەگەر ئامێریکی هەمارگە دەرەکی گرێدرا بیت و فیدیوی تۆمارکراو دەرئێت سەیر بکەیت.
 - ئهو كهنالانه كه له لیستی كهنال دا نیشان دەرئین ئهو كهنالانهن كه له لایهن دابینکەری خزمەتی پەخشەوه دابین دەکړن. لهبەر ئەمە، ئەگەر دابینکەری خزمەتی پەخش بێ ئاگادارکردنەوه كهنالەکانی بگۆریت، ئهو كهنالانهی كه له لیستی كهنال دا نیشان دەرئین ڕەنگه جیاواز بن له ئهو كهنالانهی كه لاسەر تەلەفزیۆنەكه دان.
 - بههۆی ئهوهی كه ئهو زانیاریانه كه له لیستی كهنال دا نیشان دەرئین، زانیاریی دابینکراو له لایهن دابینکەرە دەرەکیەکانی رێنمای ئهلهکترۆنیی بەرنامە (EPG) یان تێدايه، ڕەنگه جیاواز بن له ئهو كهنالانهی كه لاسەر تەلەفزیۆنەكه دان.
 - پێویستە ڕێکبەندەکانی تۆر، ڕێکبەندەکانی هەریم، و ڕێکبەندەکانی خود-كهنال تهواو بکەیت بۆ وەرگرنتی خزمەتگوزاری پەخشی راستەوخۆی ئاسایی.
 - ئهو شتانه كه دەتوانی بگۆری بهپێی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازان.

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.

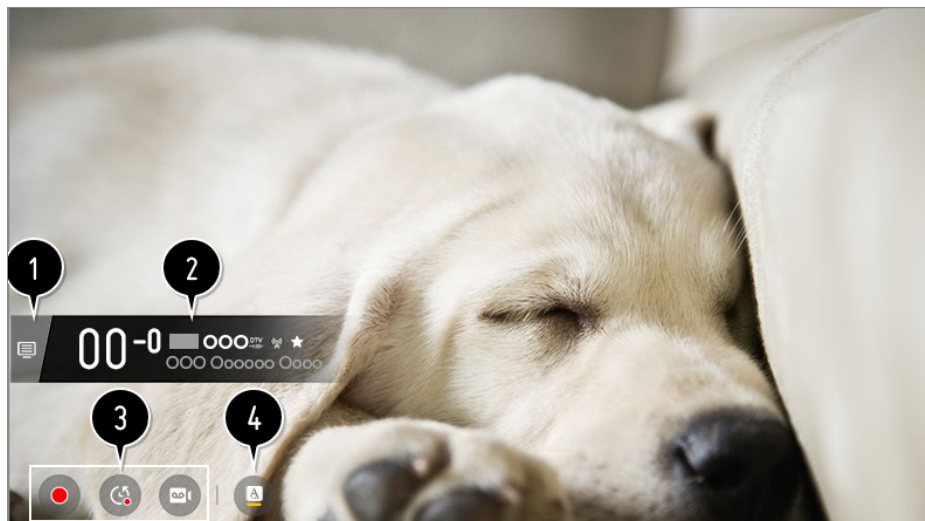


- 1 کرته لەسەر ھەر یەک لە ناوچەکان بکە، و دەتوانیت بۆ ئەپلیکەیشنەکە بچیت.
 - 2 دەتوانیت زانیاریەکانی کەنאלەکە و پەخشکەر ببینیت.
 - 3 دەتوانیت زانیاریەکانی ئەو بەرنامەی کە نێستا سەیری دەکەیت و ھەروەھا زانیاریەکانی بەرنامەی فۆکوسکراو ببینیت.
 - 4 دوگمە **≡** یان ناوی بەرنامەی مەبەستت ھەڵبژێرە. دەتوانیت 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 بگۆریت.
 - 8 فیلتەر رێک دەکات.
 - 9 دەتوانیت بکوژنیتەو/ھەلبکەیت Mini TV.
- زانیاریی بەرنامە لە ئەو کەنالانە دا کە ھیچ زانیاریەکی پەخشیان بۆ داابین نەکراوە، نیشان نادریت.
 - ڕەنگە ھەندێک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.
 - ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆری بەپێی مۆدیلی تەلفەزیوون جیاوازن.

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 دەر بارەى 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 ئەوهى ریمۆت کۆنترۆلى شاشە بکەوێتە کار.

• تایبەتمەندیەکان دەکریت کۆنترۆل بکړین له ناو پۆلەپى زانیاری تێروتەسەل.

3 ناوەرۆکى 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 **ژێرنووس** و **زمانى دەنگى**، دەتوانیت ئەم تایبەتمەندیانەى دیارى بکەیت.

• دەتوانیت **ژێرنووس** رێک بکەیت.

• دەتوانیت **زمانى دەنگى** رێک بکەیت.

• تەنها له پەخشی دیجیتاڵ دا هەیه.

• دەتوانیت **فرە دەنگى** رێک بکەیت.

• تەنها له پەخشی ئانالوگ دا هەیه.

• ئامرازە بەردەستەکان ڕەنگە هەمەجۆر بن بەگوێزەى سیگنالی پەخش.

Live Playback

بهکاربردنی نامرازی پهخشی راستهوخو

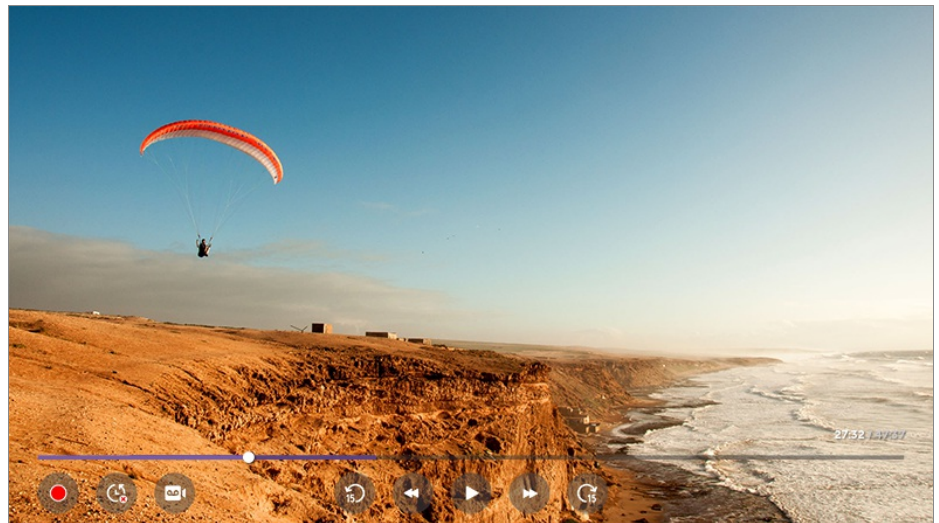
له ریگه یی ئهم نامرازه دمتوانیت ئهو بهرنامانه یی که له ئیستادا سهیریان دهکویت لهسر USB HDD پاشهکوت بکهیت، تا دواتر بتوانیت دووباره ئهو بهشانه ببینیت که له کاتی تهماشاکردنی تلهفزیون دا له دمستت داوه. ئهگهر بۆ چهن ساتیک بجیته دهرموه، ئهم نامرازه توانای ئهومت پئ دمدات لهو ئهو شوینهوه که پیشتر دیوته دریزه بدمیت به تهماشاکردن.

01 HDD ی دهرمکی بده له پورتی USB.

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

03 دوگمهی دهستپیکردنی Live Playback ی خوارموهی شاشهکه دابگره.

04 له میانه یی سهیرکردنی پهخشی زیندوودا، به نیشاندهر ، بۆ بهکارهینانی ئهم نامرازه ههر وهها دمتوانیت دوگمهی / ▶ ی ریموت کونترول هکوت فشار بدمیت.
لهسر میله ی پیشومچوون شوینی خواراو ههلبزیره.



- دهرکیت کرداری Live Playback تهنها بۆ کهنالهکانی پهخش بهکاربیت که له ریگه یی تیرمینالی ئینپوتی ئهنتیناوه سهیریان دهکویت. بهلام، ناتوانیت له کاتی گوینگرتن له بهرنامیهکی رادیویی دا ئهم بژاردیه به کار بهینیت.
- ئهگهر دوو یان چهند USB HDD دراون له تلهفزیونهکه، یهکیکیان ههلبزیره بۆ ئهوه ی نامرازی Live Playback به کاری بهینیت.
- ناتوانیت فلاشی USB به کار بهینیت. هارد دیسکیکی USB که 80 گیگابایت یان زیاتر جیگه یی ههبت له تلهفزیونهکه گری بده.
- لهو کاته یی نامیری پاشهکوتکردنی USB HDD، لهوانیه Live Playback باش کار نهکات. بۆ بهکارهینانی نامرازی Live Playback پئویستت به USB HDD هک که له 2.3 گیگا بایت جیگه یی زیاتر بیت.
- به بهکارهینانی نامرازی Live Playback، دمتوانیت ههتا دوو کاتژمیر بهرنامه پهخش بکهیتهوه، ئهمهیش بهسراوه بهوه ی که USB HDD چهنده جیگه یی مابیت. ئهم ماوه رهنگه بهپئی ناوچه ی ئیوه جیاواز بیت.
- ئهو فیلمانه که به شیوازی Live Playback ههلهگیرین، ئهگهر توماریان نهکویت و تلهفزیونهکه بکوژینیتهوه، دهردرینهوه.

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

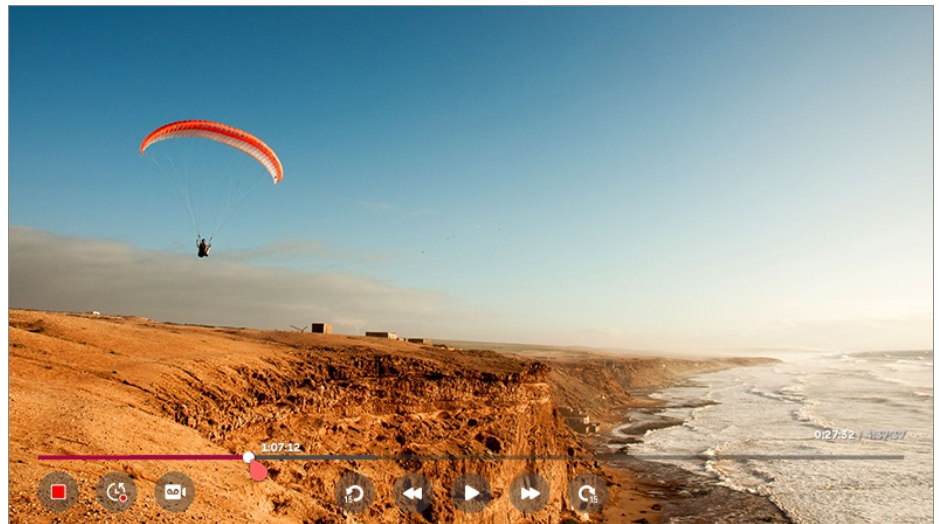
تۆمارکردن

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.

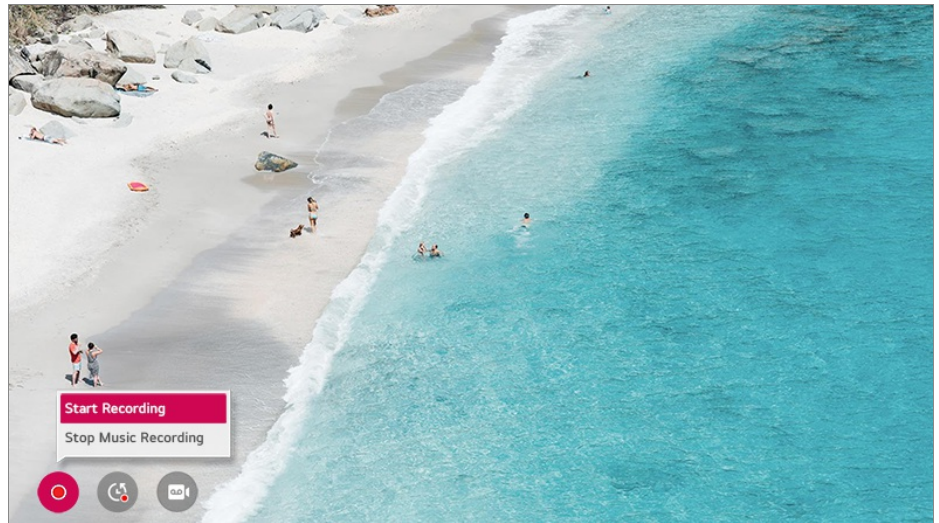
- له کاتی تۆمارکردن دا، بۆ بینینی زانیاریهکانی تۆمارکردن دوگمهی **چهرخ (OK)** فشار بده.
- دمکريت بهرلهوهی دمست بکهیت به تۆمارکردن ماوهکهی دیاری بکهیت.
- نهگهر چهند نامیری پاشهکهوتی USB دراینتن له تلهفزیونهکه، خوی بۆ خوی دوایین نامیر ههلهبهژیردریت.
- دهییت نهاندازهی پارتیشن لهسهر USB HDD دا لانیکهم 1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

- ماوهی تۆمارکردن رهنګه بهیڼی قهبارهی بیرګه USB بګوردریت.
- لهګهډل ههولدانی یهکم بۆ تۆمارکردن له سهر بیرګه USB، تهلفزیونهکه تاقیکردنوهیهکی کارایی نهنجام دمدات. له دواي تهواو بوونی تاقیکردنوهکه به ناسایی دمست به تۆمارکردن بکه.
- بههوی بهکاربردنی تهکنهلوزیای پاراستنی ناوهړوک ناتوانیت فیلمی تۆمارکراو لهسهر کۆمپیوتر یان مۆدیلهکانی دیکهیی تهلفزیون پخخش بکهیتوه. ههروهها نهګهر سیرکتی فیدیوی تهلفزیونهکه بګوریت ناتوانیت فیلمهکه پخخش بکهیتوه.
- له ماوهی تۆمارکردن دا نامیری USB دهرمههینه.
- نهګهر له کاتی تۆمارکردن دا بهزور تهلفزیونهکهت بګورنیتوه، لهوانیه بهرنامهکه خزن نهییت. ژیرانهترین کار نهویه که بهرله کوراندنوهی تهلفزیون، تۆمارکردن بومستینی و بزانی ئایا بهرنامهکه تۆمار بووه یان نه.
- کوالیتی تۆمارکردن به ګویرهی نهادی نامیری ههمارګه USB دهییت.
- نهګهر نامیری خزنکردنی USB کیشهی ههییت، لهوانیه تۆمارکردن به شیویهکی ګونجاو نهنجام نهییت.
- لهکاتی بهکارهینانی هابی USB یاخود کیلی درپژکراوه ، لهوانیه نامیری USB بهباشی کار نهکات.
- رهنګه تۆمارکردن بچپریت نهګهر توانای ههمارګه ماوه بهیڼی پنیوست نهییت. چاک وایه نامیریکی خزنکردن به کار بهییت که جیګه پنیوست بۆ تۆمارکردن ههییت.
- نهو شتانه که دهتوانی بیګوری بهیڼی مۆدیلی تهلفزیون حیوازان.
- له ماوهی تۆمارکردن دا رهنګه ههندئ له نامرازهکان ناچالاک بین.
- تنها کهنالهکانی پخخش دهکریت تۆمار بکرین که له ریګهیی تیرمینالی ئینیوتی نهنتیناوه سهیریان دهکیت.
- رهنګه Bluetooth و پورتی USB له کاتی تۆمارکردن لهسهر نامیری خزنکردنی USB باش کار نهکن.
- ګرتهی تۆمارکراوی کهمتر له 10 چرکه ؛ پاسهکوت ناکرین.
- دهتوانیت تا 600 فایللی ناوهړوک لهسهر یهک پارتیشن پاشهکوت بکهیت.

بګری موزیک

بهکارهینانی Music Catch

- ئهمه نامرازیکه که ههموو کاتیک دهتوانیت بۆ تۆمارکردنی موزیک له ریګهیی تهلفزیونه به کاری بهییت.
- 01 له کاتی تهماشاکردنی پخشی زیندوو دا، دوګمهی **چرخ (OK)** فشار بده.
 - 02 دوګمهی  ی خواروهی لای چهپی شاشهکه دابګره.
 - 03 دوګمهی **دهستپیکردنی تۆمارکردنی موزیک** فشار بده.



- کاتیک که USB HDD در او له تله‌فریونه‌که، ئامپریک هه‌لێژیره بۆ ئه‌وه‌ی بۆ تۆمارکردنی موزیک به کار به‌یئریت.
- ئه‌گه‌ر ئامپری USB HDD جیگه‌ی ته‌واوی نه‌مايیت، 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 ئامپره هه‌لگه‌رتنه‌یه‌که‌ت دا بیانکه‌یته‌وه.
- فایله تۆمارکراوه‌کان به فورماتی aac یان mp3 خزن ده‌کرین. (فورماتی خزنکردن به‌پێی مۆدیلی ته‌له‌فریۆن 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	2
 Scheduled Recording	000000000000 000 DTV 0-0	Mon, Feb 09 2014, 14:00	3	4
 Scheduled Recording	Mr. Pea 000 DTV 0-0	Mon, Feb 09 2014, 14:00	5	
 Reminder	The big bang 000 DTV 0-0	Mon, Feb 09 2014, 14:00		
 Scheduled Recording	Super 000 DTV 0-0	Mon, Feb 09 2014, 14:00		
 Reminder	Super 000 DTV 0-0	Mon, Feb 09 2014, 14:00		

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

خشتهکردنی پروگرام

دهنوانی نهو بهرنامه هلیژیریت که دهنوئیت کات دیاری بکیت بۆ سهیرکردن یان تومارکردنی.

- 01 دوگمهی **LIST**ی ریموت کونترولهکه دابگره، و خشتهبندی **رینوینی** دهنیشان بکه له لای چپی شاشهکه.
 - 02 نهو بهرنامه هلیژیره که دهنوئیت.
- نهگر دهنوئیت بهرنامهیهکی پهخشی زیندوو تومار بکیت، لهسر دوگمهی **تومار یان سهیرکردن** کلیک بکه.
- نهگر بهرنامهیهک بریاره له داهاتوو پهخش بکریتهوه، لهسر دوگمهی **تومارکردنی خشتهکراو** یان **بیرخهوهوه** کلیک بکه.

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

خشتهکردن به دهستی

دهنوانیت روژ 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** هلیژیره.

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.

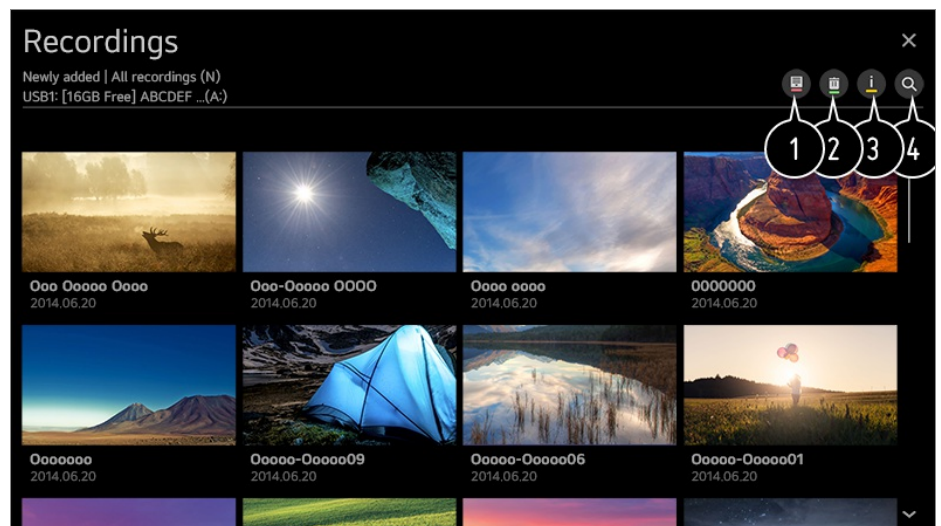
پەخش کردنی پرۆگرامی تەلەفزیۆنی تۆمارکراو

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 بيسرەو.

3 زانیاری ورد لەبارەیی ناوەرۆکەکە نیشان بدە.

دەتوانیت لەنێو لاپەنجەرەیی زانیاری ورد دا عینوانی ناوەرۆکەکە بگۆریت.

4 ئامراز **گەڕان** بکەو.

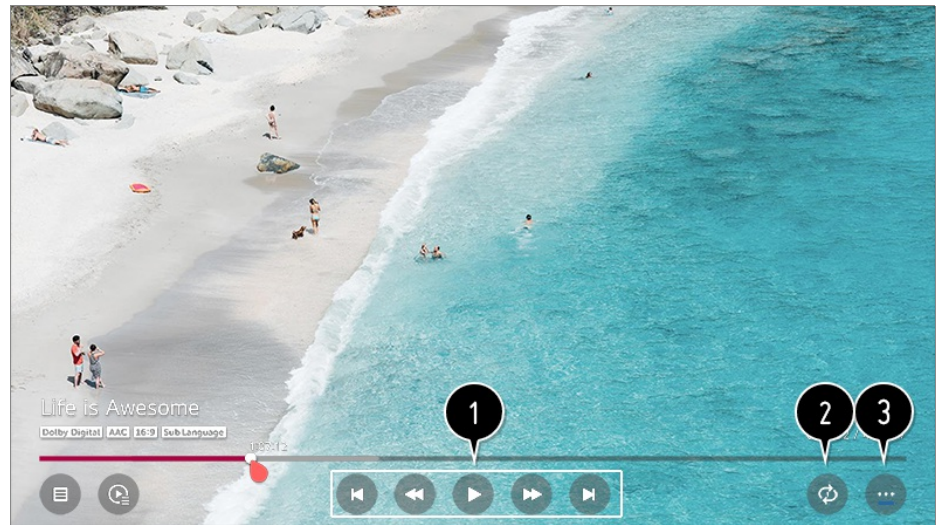
- تەنھا دەتوانیت ئەو بەرنامانە کە لەسەر ئەم تەلەفزیۆنە تۆمار کراون لە **تۆمارکردنەکان** دا پەخش بکەیت.

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 مەبەستت دا دەتوانیت به دوگمى **چەرخ (OK)** پەخشکردنهوى كونترۆل بكهیت.



1 دەتوانیت ئامرازه بنهرمهتیهكانى پهيوست به پەخشکردنهوه به کار بهێنیت.

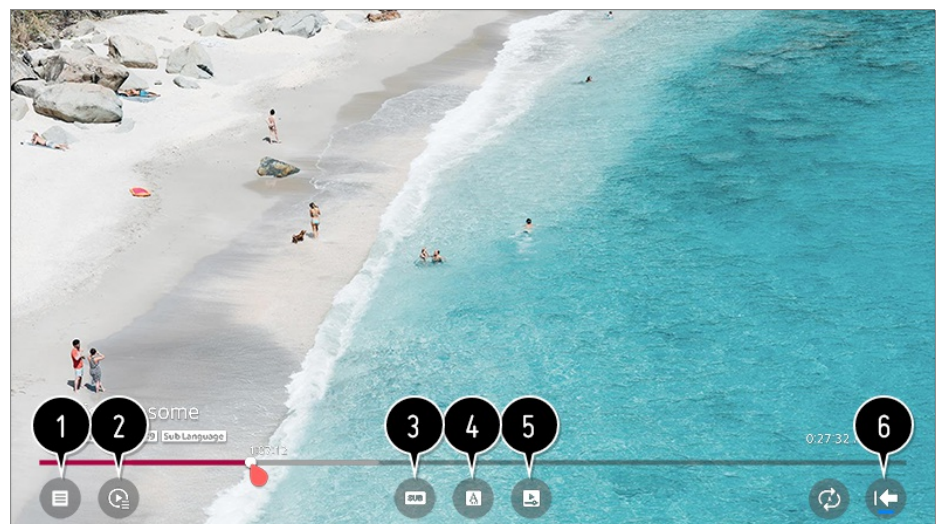
2 دەتوانیت ئهم ریکبەندانه بکهیت که پهيوستن بۆ پەخش کردنى دووباره بوونهوى فیدیۆکه.

3 ئهمه تۆ دهباته سهر شاشهیهک که لهوئ دەتوانیت ئامرازهكانى تر ریک بخهیت.

ریککردنى ئامرازهكانى تر

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

02 له شاشهکه دا بژاردەى ... ههلبژیره.



1 گهرا نهوه بۆ **تۆمارکردنهكان**.

2 نیشاندانى لیستی تۆمارکردنهكان له خوارموى وینه به ئهلبوم کاتیک که تۆمارکردنهكان پەخش دهکړینهوه.

3 ژیرنوس چالاک یان ناچالاک بکه.

4 زمانیکى دهنگ که دهکړیت پەخش بکړینهوه ههلبژیره.

5 دھتوانیت «دریژمدان به تماشاگردن» ریک بکھیت بۆ ئوھی لھو شوئنهوھ که دوایین جار بینووتھ دریژھ بدھیت به سھیرکردنی فیدیوکه.

6 دھگھریتهوھ بۆ شاشھی ئامرازھ بنھریتهکان.

• ئو شتانه که دھتوانی بیگوری بهینی مۆدیلی تھلفزیون جیاوازن.

دھقی زانیاریهکان

بۆ بهکارھینانی تیلتیکست

تیلتیکست خزمەتیکي بهخوارییه که له لایین ئو ویستگهی تھلفزیونیوھ پیشکھش دھکریت که زانیاری تیکستی لھبارھ بهرنامهکانی تھلفزیون، ههوالهکان و کهشوههوا پیشکھش دھکات.

رھمزخوینی تیلتیکستی ئم تھلفزیونه دھتوانی پشتیوانی بکات له سیستهمهکانی TOP، SIMPLE و FASTEXT.

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی ... دابگره.

02 **تیلتیکست** ههلبژیره.

03 پهنجهرهی تیلتیکست دیتھ روو.

04 بۆ سھیرکردنی پھخش و تیلتیکستی تھلفزیون له ههمان کاتدا، دوگمهی ... ی سهر ریمۆت کۆنترۆلهکه دابگره و **تیلتیکست** دھسنیشان بکه.

دوگمهی رھنگی

بۆ ههلبژاردنی لاپهرهی پیشتر یان دواتر.

دوگمهی ژماره

ژماره ی لاپهرهی مھبھست داخل بکه بۆ ئوھی بجیتھ سهر ئو لاپهره.

دوگمهی  (کهناڵهکان) 

بۆ ههلبژاردنی لاپهرهی پیشتر یان دواتر.

• رھنگه هھندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نھبن.

ئامراز ی تایبھتی تیلتیکست

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی ... دابگره.

02 **بهربژاری تیلتیکست** ههلبژیره.

ii ژیدەر

هەر لاپه‌رمیه‌کی ریزبهند 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 بۆ‌ه‌ستنه‌، هه‌رکات لاپه‌رمیه‌کی تیلیتیکست له‌ 2 یان چه‌ند ژیرلاپه‌ره‌ بێک هاتبێت لاپه‌ره‌که‌ به‌ شیوه‌ی ئۆتوماتیک ده‌گۆردریت. ژماره‌ی لاپه‌ره‌ لاومکیه‌کان و نه‌و 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 ده‌که‌وێت.

v ? ئاشکراکردن

ئەم مینوو هه‌لبژیره‌ بۆ نه‌وه‌ی زانیارییه‌ شاراو‌م‌کان، و‌م‌کوو وه‌لامی مه‌ته‌ل یان پا‌زێل، نیشان بدرین.

vi x نوێکردنه‌وه‌

وێنه‌ی ته‌له‌فزیونه‌که‌ له‌سه‌ر شاشه‌که‌ نیشان ده‌دات هه‌تا کاتیک که‌ لاپه‌رمیه‌کی نوێی ته‌له‌تیکست دێته‌ روو. پێشانده‌ره‌که‌ له‌ گۆشهی چه‌پی لای سه‌روه‌ی شاشه‌که‌ ده‌ر‌ده‌که‌وێت. پاشان، کاتیک که‌ لاپه‌ره‌ی ئاپدیه‌ت‌کراو له‌ به‌ر‌ده‌سته‌، شاشه‌که‌ ده‌گۆردریت و ژماره‌ی لاپه‌ره‌که‌ نیشان ده‌دات. بۆ بینینی لاپه‌ره‌ی تیلیتیکستی ئاپدیه‌ت‌کراو، 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
- نه‌گه‌ر ده‌باتی تیلیتیکست له‌ زمانیکی هه‌لبژیراو دا په‌خش نه‌کریته‌وه‌، زمانی گریمانه‌ نیشان ده‌دریت.

چیز بینین له LG Content Store

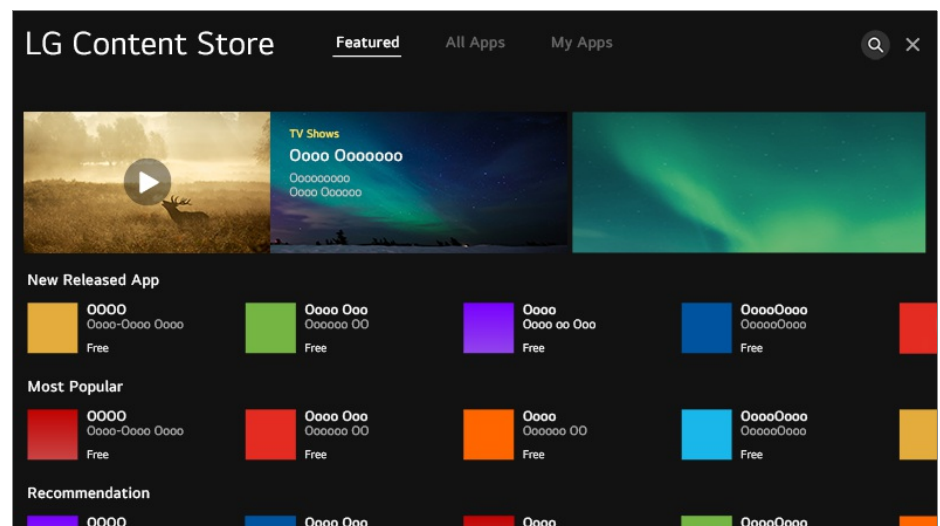
گهران له LG Content Store

LG Content Store

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

01 له سر ريموت کونترول دوگمه  فشار بده.

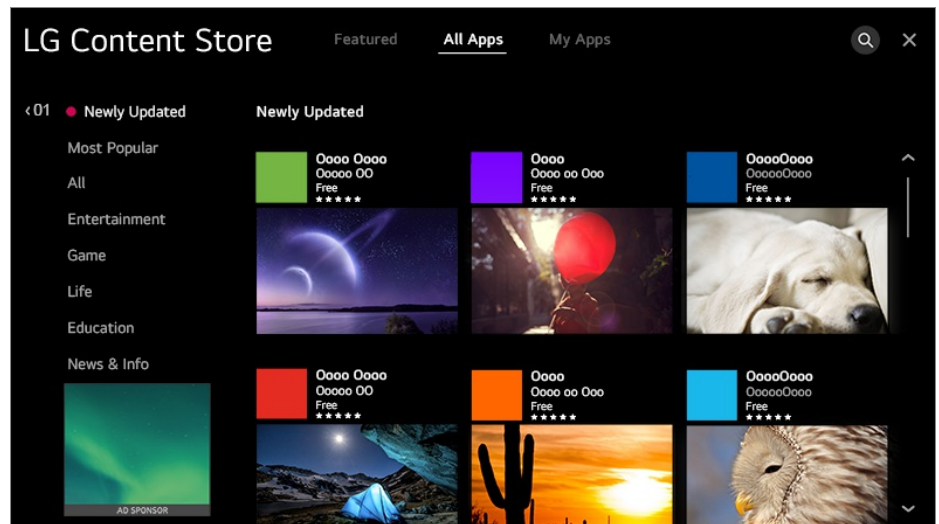
02 **LG Content Store** دهکاته وه.



- 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 ريکوردنهکان 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 رېموت كونترول دوگمې  فشار بده.

02 **LG Content Store** دهکاتهوه.

03 پولي **هموو ناپليکېشنهکان** که له لای سهرموي شاشهکه نیشان ددرېت هلبژيره. لیستی نپه موجودهکانی نیو پولي هلبژیرراو نیشان ددرېت.

04 لانیو لیستهکه ناپیک هلبژیره بو نهموي ریکی بخت.

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

06 دواي نهموي دامهزراندن تهواو بوو، دتوانیت دمسبهجی نپهکه بکهیتهوه.

- نهمو پولانه که همن بهپی ولات یان دوخی دابینکردنی خزمعت جیوازن.
- نهگهر بیرگهی تلهفزیونهکمت جیگهی تهواوی نهبیټ، دتوانیت نامیریکی میموریی دهرمکی بدهیت له تلهفزیونهکه و نپهکان لهسهری دابمهزرینیت.
- هندی نامیری USB رمنگه پشتیوانی نهکرین یان باش کار نهکن.
- ناتوانیت فلاشی USB به کار بهینیت که نپهکانی تلهفزیونکی تری تندا بیټ.
- دتوانیت ناپلیکېشنهکان بسرپتهوه که له **کار بهرنامهکانی من** داتبهزاندوه.

پیشناری ناوهروک

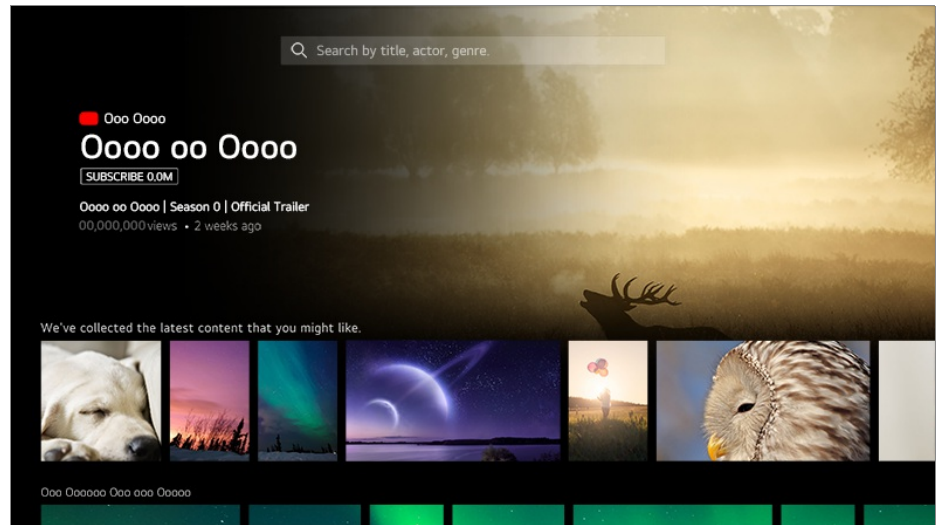
پیشناری ناوهروک

دتوانیت 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 کردنهموي کود سهری تلهفزیون دهکیت، پیویسته سیټهپی ریموت كونترول جیهانی بکیت بو بهکار هیټانی تایبتهندی پیشنهاد به شیوهیکی ناسایی. بو زانیاری زیاتر، بهشی **شیوازی بهکار هیټانی تلهفزیون** ← **بهکار هیټانی ریموت كونترول جیهانی** له **رینمای بهکار هیټانه** بخوینهوه.

01 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بده.

02  دهکاتهوه.



- رهنگه ههندیك مۆدیڵ پشٹیوانیكراو نهبن.
- پئویسته گرێدان به تۆر بكهیت بۆ بهكارهێنانی تایهتتمهندی پشینیار.
- رهنگه خزمهتگوزاریهكان به گوێرهی ولات بگۆریت، بۆیه رهنگه پشینیارمکان به جیاواز پشكەش بکړین.
- رهنگه لیستی پشینیارمکان كه متهر پهیوهندیدار بئیت یان پهیوهندیدار نهبئیت، بهگوێرهی زانیاری ئهو نمایشهی سهیری دهكهیت.

گهپرانی ناوهروك

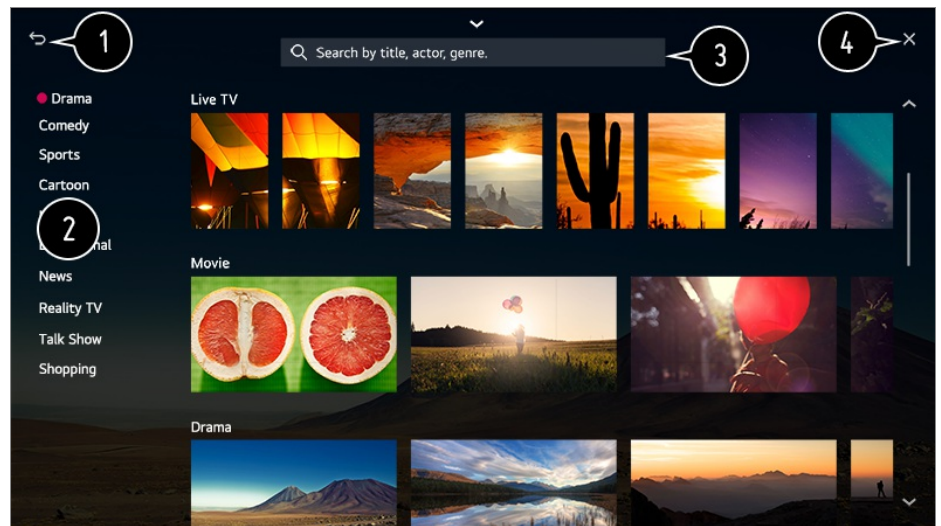
گهپرانی ناوهروك

دهتوانیت پشینیاری ناوهروکی بنیاتنراو له سهر بنهمای شێوازمکانی سهیرکردن و مرگريت یان گهپران له پڕیگهی خۆتهوه بۆ ئهو ناوهروكه بكهیت كه دهتوویت.

01 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بده.

02  دهکاتهوه.

03 به وشهى گهپرانی دلخوازت بگهپره بۆ ناوهروك و زانیاریی 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 كەرن يان نەكردنى شەت و مەرجهكانى ئامرازى گەران، رەنگە دەرەنجامەكانى گەران جياواز بن.

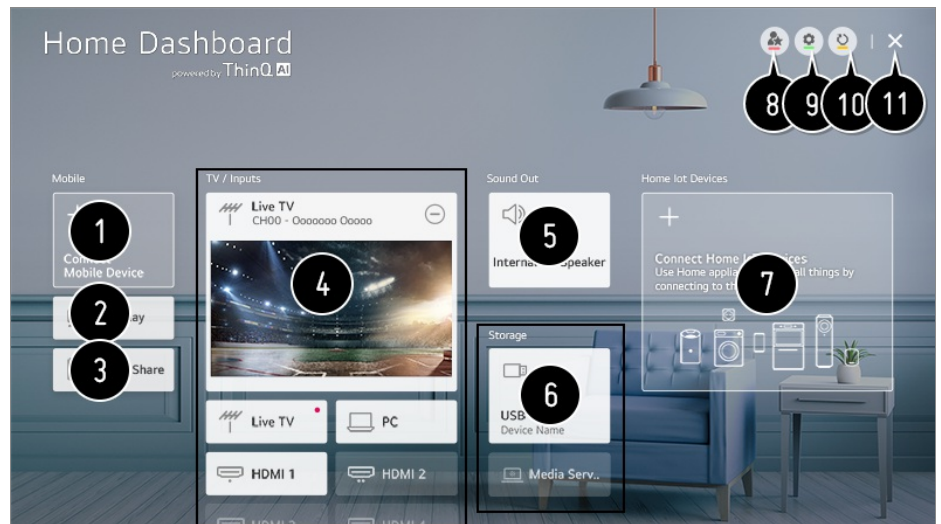
گریدانى ئامیره دەرەکیەكان

بەکارهينانى داشبۆردى مألەوہ

بەکارهينانى داشبۆردى مألەوہ

دەتوانیت ئامیریک دەسنیشان بکەیت يان کۆنترۆل بکەیت (مۆبایل، ئامیری دەرەکی، مألەوہى ئامیرەكانى 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 ناوهرۆکه/دهرهوه له ئهژمیری LG ThinQ که لهسهه مۆبایل دروستکرد.

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

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

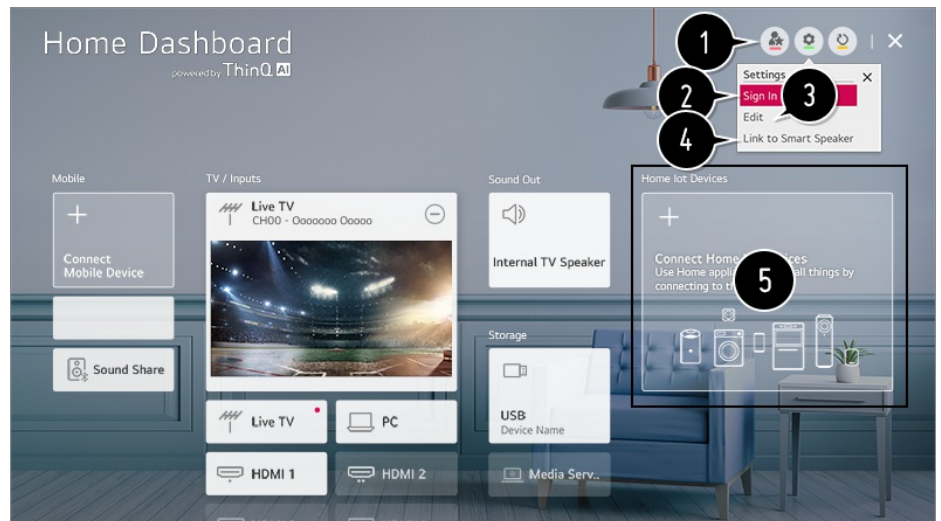
گريڊانى مائهوئى ئاميرهكانى IoT

گريڊانى مائهوئى ئاميرهكانى IoT

دەتوانىت دۆخى مائهوئى ئاميرهكانى IoT ى مائهوئى گريڊراو بېشكىت و كۆنترۆل بىكەيت.

- 01 ئېلېكېشنى LG ThinQ لە سەر تەلەفونى ھۆشمەنت دابمەزىنە.
- 02 بچۆ ناو ئەزمىرى LG ThinQ، ئامىرى LG ThinQ ى خۆت تۆمار بىكە.
- 03 دوگمى ى سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە دابگرە و داشبۆردى مائهوئى دەسنىشان بىكە.
- 04 ى لای راستى سەر موه دابگرە بۆ دەسنىشان كرنى چوونەژوورەو.
- 05 بچۆ ناو ئەزمىرى LG ThinQ. لىستىك لە ئامىرە تۆمار كراوكانى LG ThinQ دەرەكەون.

- ئەگەر لە شونىكەيت كە تايىدا ئېلېكېشنى LG ThinQ لە سەر ئاميرەكەدا نىيە، گريڊانى ئامىرى LG ThinQ پىشتىوانى ناكريت.
- بۆ تۆمار كرنى ئاميرە پىشتىوانىكراوكانى ¹ OCF (Open Connectivity Foundation) ى خۆت يان ئاميرەكانى ترى IoT، ئەو **گريڊانى ئاميرەكانى IoT مائهوئى** دەسنىشان بىكە و پەيرەوى رېنمىيەكان بىكە بۆ جىيەجىكردى رېكەندەكان. (1) ئاميرە پىشتىوانىكراوكانى OCF (Open Connectivity Foundation): ئاميرە مەتەنەپىدراوكان لە لايىن رېكراوئىكى پەرمېندى سەندەرەكانى كەلۇپەلى ئىنتەرنېت
- ئەگەر بە مۇبەلەكەت كۆنترۆل ئامىرى دەرەكى دەكەيت، رەنگە نەتوانىت لە تەلەفونەكەتەو كۆنترۆل ئاميرەكە بىكەيت. لە ئېلېكېشنى مۇبەلەكەت دەرەجۆ بۆ كۆنترۆل كرنى لە تەلەفونەكەتەو.



- 1 دەتوانىت بە ئاسانى كۆنترۆل ئاميرەكە بىكەيت لە رېگەى ديارىكردى زووترى كردارە خواراومكان.
 - 2 دەتوانىت بچىتە ناو موه/دەر موه لە ئەزمىرى LG ThinQ كە لەسەر مۇبەلەكەت دروست كەرد.
 - 3 **لىستى بزار كرنى** : دەتوانىت ناوى بنىتەو، **نیشانەدان/شارەندەو** يان رېزىبەندى ئاميرە گريڊراوكان بە **مائهوئى ئاميرەكانى IoT** بگوريت.
- ئاگانامە** : ئەگەر بىكەيتە **هەلكرىن**، دەتوانىت ئاگانامەكان دەر بارەى دۆخى مائهوئى ئاميرەكانى IoT ى مائهوئى وەر بگريت.
- سپرىنەو** : دەتوانىت ئامىرى گريڊراو بىرپەتەو. دەتوانىت تەنھا چەند ئاميرەكى تەلەفونەكە بىرپەتەو.

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 دهرنيت، كارتكه بۆ قهباريهكى بچووكتر دهگودريت و له خوارموهه لىستى گریدانی ناميرهكه دهردهكويت.

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

گریدانی ناميره هوشمەندهكان

گریدانی ناميره هوشمەندهكان

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

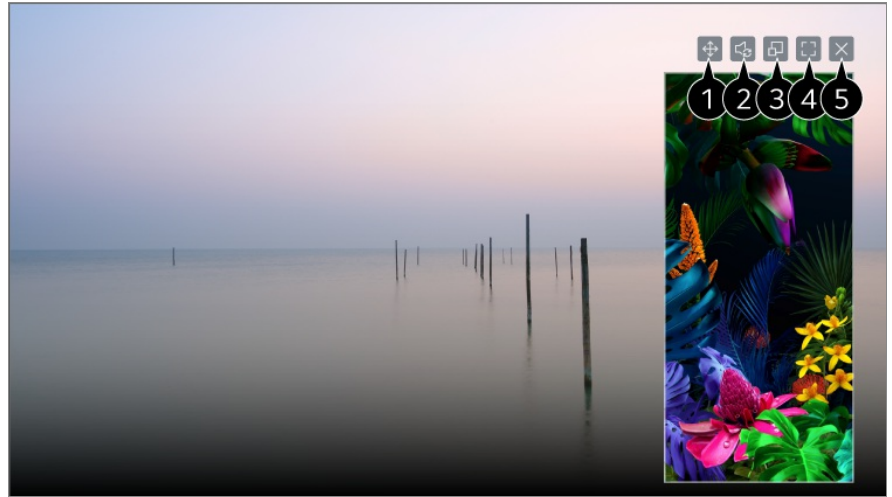
پهيوهستكردى ناميره هوشمەندهكەت به تلهفزيونىك به كهكوههركرتن له نهپى LG ThinQ

01 له فرۆشگهه نهپى سهه ناميره هوشمەندهكەت نهپى LG ThinQ دابهگه. 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 بەرۈت لە تەلەفزيۇن.

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

• چاك واپە كە ئامىرەكە بەدەيت لە روتەرىكى 5 گىگاھىرتىز 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 زياتر لىبارەى ئەۋ ئامىرەى كە دەتەۋىت پەيۋەستى بىكەيت، رىنماى بەكار ھىنەرى ئەۋ ئامىرە بىۋىنەۋە.

• 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 بلاق ببیتەوه.

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

02 تەلەفزیونەكه پەيوەست دەبیت 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 دابگرە 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 USBى تەلەفزیونەكه گرى بده بۆ ئهوهى بتوانى لەسەر تەلەفزیونەكهت ئهوه فایلانە ببینیت كە لەئێو ئامپىرى USB دا ن.

ھەندى رینمایى دەربارەى بەکارھێنانى ئامپىرى USB

- ھەر ئامپىرىكى پاشەكەوتى USB كە بەرنامەيەكى سەرخودى ناسینەوهى ئۆتوماتىكى ھەیه یان درایقى خۆى بە كار بھێنیت، ڕەنگە لەلایەن تەلەفزیونەكهوه نەناسریت.
- ھەندى ئامپىرى USB ڕەنگە پشتیوانى نەكرین یان باش كار نەكەن.
- ئەگەر كابلى درێژکردنەوهى USB بە كار بھێنیت، لەوانەیه تەلەفزیونەكهت ئامپىرى USB نەناسیت یان باش كار نەكات.
- تەكایە، تەنیا ئهوه ئامپىرانەى پاشەكەوتى USB بە كار بھێنە كە بە سیستمى فایلێى FAT32 یان NTFSى سیستمى كارپێکردنى Windows فورمەت كراون.
- چاك وایە جۆرىك لە ھارد دیسكى USBى دەرەكى بە كار بھێنیت كە پلەى قوالتازى 5V یان كەمتر بیت و پلەى تەوژمى 500mA یان كەمتر بیت. ئەگەر ئامپىرىك بەكار دینیت كە قوالت/تەزووى زیاتر لە قوالت/تەزووى ئاسایى بەكار دینیت، ڕەنگە بە دروستى كار نەكات بەھۆى كەمى تەزوو.
- واباشە كە ھەبێكى USB یان ئامپىرى ھەمارگەى USB كارەبادار بەكار بھێنیت.

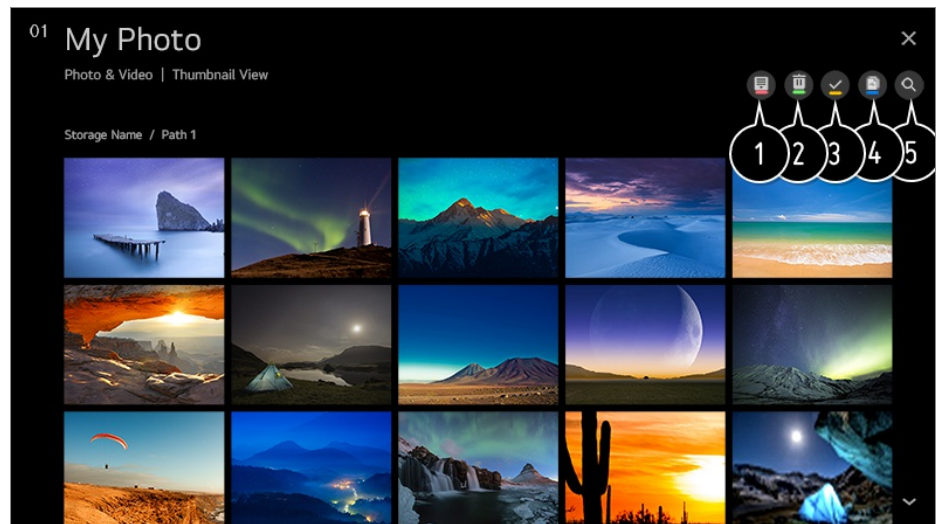
- نيمه پيشنبارى بهكار هينانى ناميرىكى ههمارگه به تواناى 32 گيگابايت دهكمن بۆ بيرگهى USB و 2 تيرابايت يان كهتر بۆ هارد ديسكى USB دهكمن.
- نهگهر هارد ديسكى USB نامرازى دهسگرتن به وزموهى ههيه و باش كار ناكات، هارد ديسكهكه بكوژينهوه و ههلى بكهوه. بۆ زانبارى زياتر ناميلكهى رينماى هارد ديسكهكه بخوينهوه.
- 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.
- دوای فورمهتكردن، ههموو دهيتاى نيو ناميرى خزنكردى USB دهسردرينهوه 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 دهكهيته، دهكرېت فايل يان فولدهريكى ههرمهكى دروست بكرېت بۆ دابينكردى خزمهتهكانى تهلهفزيونى هوشمهند وهك پاشهكهوت كردن و هينانهوى ويته بچووكهكان (وينوكهكان).

سهركردى ويته و فيديو

سهركردى ويته و فيديو

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

- 01 له سهر ريموت كونترول دوگمهى  فشار بده.
- 02 نهپى **فوتو و فيديو** بكهوه.
- 03 ناميرى خزنكردى مههست ههلبژيره.
- 04 ويته و فيديو مههست ههلبژيره و سهرىيان 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 پەخشی بکەیت ھەلېزىرە. تەنھا دەرەوېت ئەر جۆرە لە ناوهرۆك ھەلېزىرېت كە يەكەم جار ھەلېزىرەدووە.

4 ھەرەھا دەرەوېت فایلەكە كۆپى بکەیتە نىو ئامېرىكى خەزىنەردى USB.

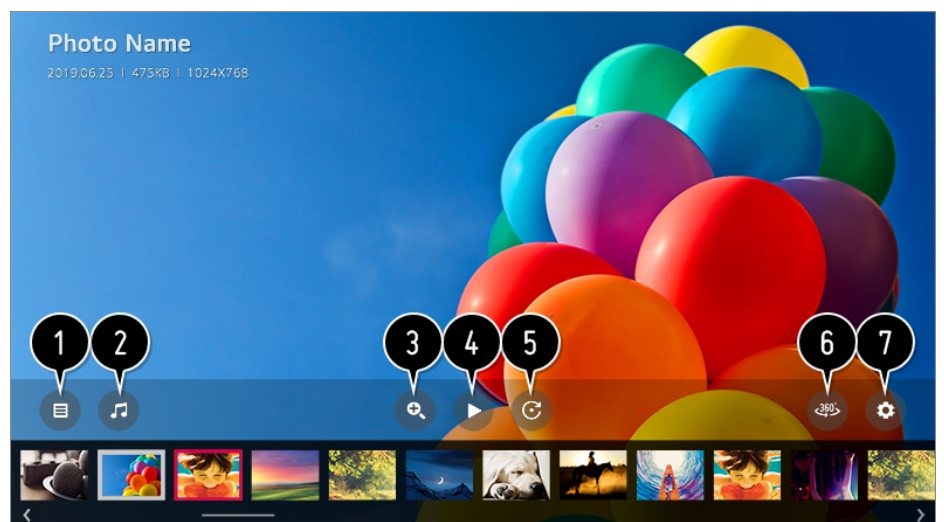
• رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەین.

5 ئامرازى گەران بکەرە.

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

بەكار ھىنانى پەخشكەرى وینە

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



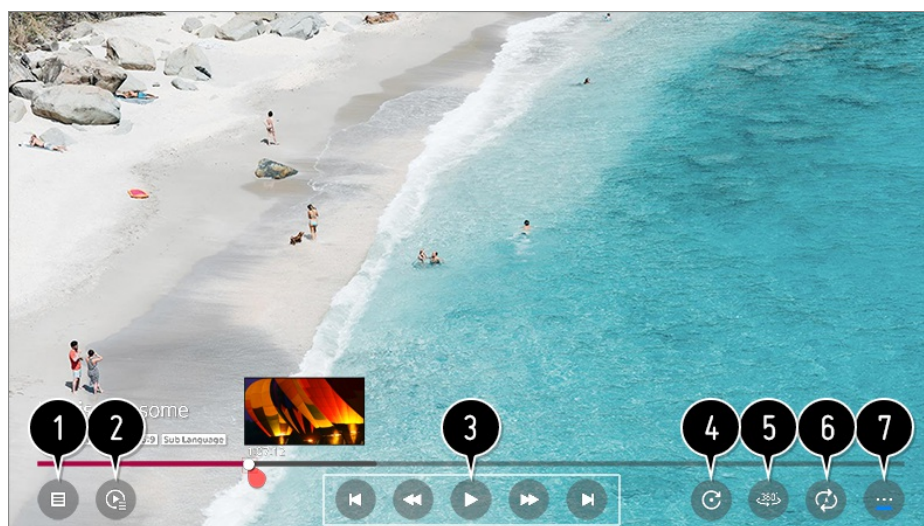
- ① دهگهر ټټهوه بو لیستی ههموو ناوهر ټکهکان.
- ② دمتوانیت به کردنهوهی پهخشکهری مووزیک له پشتزمینه دا مووزیک پهخش بکهیت.
- ③ دمتوانیت وینهکان گهره و بچووک بکهیتهوه.
- ④ نمایشی سلاید دست پی دمکات.
- ⑤ وینه دسوور ټټیت.
- ⑥ دمتوانیت وینهی 360 دهرجه به شیوهی 360 دهرجه ببینیت.
- بهکار هیئانی پهخشکردنی VR ی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

فایلی وینهی پشټیوانیکراو

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

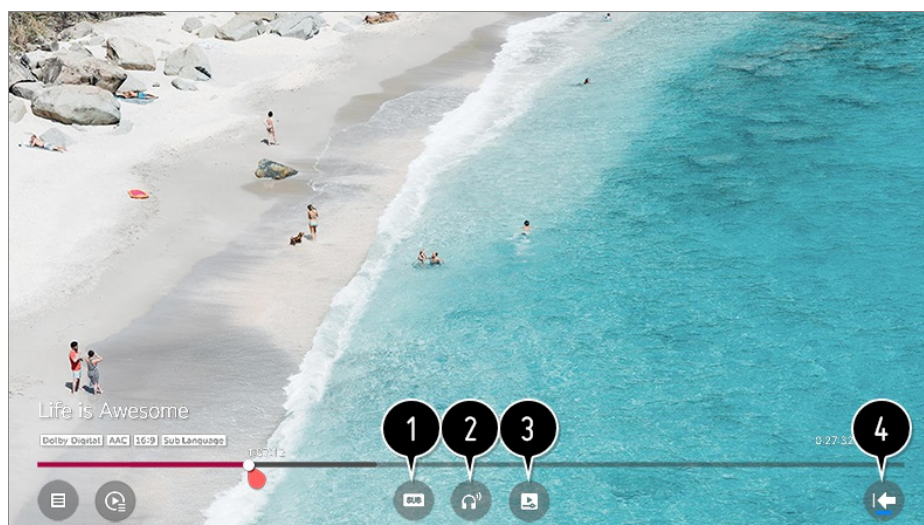
بهکار هیئانی پهخشکهری فیديو

هملېژاردنی فیديو له نېی **فوتو و فیديو** دا دمبته هوې نهوهی که پهخشکهری فیديو بکریتهوه. دمتوانیت فیديو پاشهکوتکراو مکانت ببینیت.



- 1 دهگهر یتهوه بۆ لیستی ههموو ناوهرۆکهکان.
- 2 له کاتی پهخشکردنی فیدیۆ دا دهتوانیت به نیشاندانی لیستی پهخش ناوهرۆکی دیکه ههڵبژێریت.
- 3 دهتوانیت فرمان و ئامرازه بنهرمتیهکانی پهخشکردنهوهی فیدیۆ کۆنترۆل بکهیت.
- 4 فیدیۆ دهموورێنیت.
 - ڕهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- 5 دهتوانیت فیدیۆی 360 دهرجه به شیوهی 360 دهرجه ببینیت.
 - بهکارهێنانی پهخشکردنی VR ی 360 ° بۆ فیدیۆی ئاسایی ڕهنگه وینهکه بشیونیت.
 - ڕهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- 6 دهتوانیت ئهم ڕیکبهندهانه بکهیت که پهيوستن بۆ پهخش کردنی دووباره بوونهوهی فیدیۆکه.
- 7 دهتوانیت بژاردهی زیاتر ڕیک بکهیت.

ریککردنی بژاردهکانی تر



- 1 دهتوانیت ڕیککردنهکانی ژیرنوووس بگۆریت.

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 بنهرهتییهکان.

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 پښتو انیکراو 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	فیدیو	vob
Dolby Digital، MPEG-1 Layer I، II DVD-LPCM	دنگ	

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

هوشداریه کان له باره ی په خشکر د نه وه ی فیدیو

- هه نډی له ژیرنووسانه که به کاره ښه دروستی کړوون ږهنگه باش نیشان نه درین.
- پښوېسته فایلکی فیدیو و فایلې ژیرنووسه که ی له ناو هه مان فولدردا بن. بو نه وه ی ژیرنووسه کان به دروستی نیشان بدرین، دلنیا به که فایلې فیدیو و فایلې ژیرنووسه که هه مان ناویان هه یه.
- به پښی مودیلې ته له فزیونه که ت و نه وه ی که بهر هه می کام کومپانیا بیت، ږهنگه ژیرنووسی سر نامیری NAS (نمباری گریډراو به توږ) پشټیوانی نه کریت.
- نه وه ی په خشکراو نه ی که Global Motion Compensation (GMC) و Quarterpel Motion Estimation (Qpel) یان تیدا بیت پشټیوانی نا کرین.
- فیدیو ی ULTRA HD (ته نه ا مودیل هکانی 4096 × 2160، 3840 × 2160 : ULTRA HD) هه نډی فیدیو ی 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 کؤدخوینه کان ږهنگه دوا ی ناپگر میدی نه مامراز پشټیوانی بکړین.

پاشگر	کؤدخوینه کان	
mkv/mp4/ts	فیدیو	H.264/AVC، HEVC
	دنگ	Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC

- ته نه ا Window Media Audio V7 و سهرتر پشټیوانی دمکړین.
- پرو فایلې AAC Main پشټیوانی نا کریت.
- نه وه فایلې فیدیو بیانه که به هه نډی کؤدکری تاییه ت دروست کراو ږهنگه په خش نه کرینه وه.
- نه گهر فورمه تی فایلې فیدیو جیاواز بیت له نه وه فورمه تانه که دیاری کراو ږهنگه په خش نه کریت.
- نه گهر فایلې فیدیو له سر جوړیک له نامیری خزن کړدنې USB دانرا بیت له پشټیوانی 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.

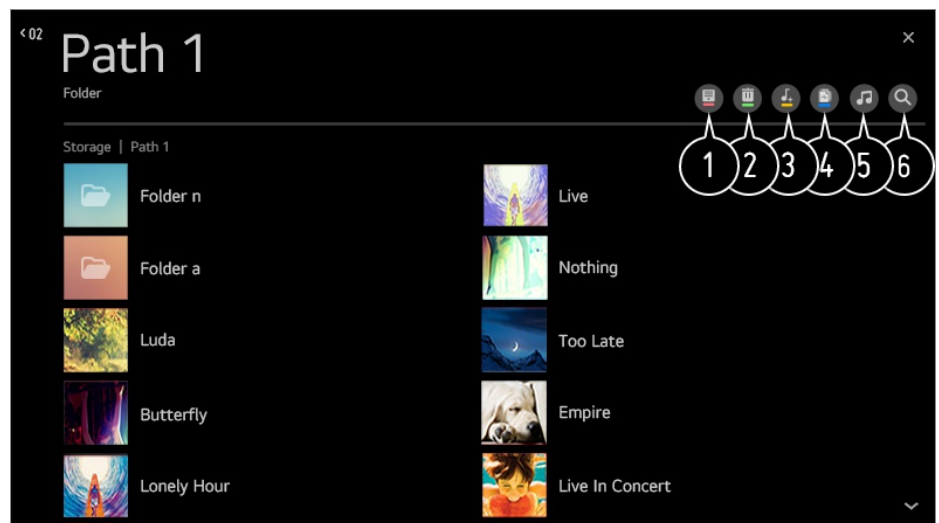
01 له سهر ریموت کونترول دوگمهی  فشار بده.

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 پشتیوانیکراو 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.

فورمته‌ی دهنگ

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

	پشتیوانی	MPEG-1, MPEG-2
	کهئالہکان	مؤنؤ، ستیریؤ
wav	رادہی بیت	-
	نمونهی فرمکاس	8 kHz - 96 kHz
	پشتیوانی	PCM
	کهئالہکان	مؤنؤ، ستیریؤ
ogg	رادہی بیت	64 kbps - 320 kbps
	نمونهی فرمکاس	8 kHz - 48 kHz
	پشتیوانی	Vorbis
	کهئالہکان	مؤنؤ، ستیریؤ
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 ده‌توێت په‌خشی بکه‌یت و ”په‌خش کردن بۆ ئامێر” ده‌سنیشان بکه‌.
- 03 ناوی ئه‌و ته‌له‌فزیۆنه‌ ده‌سنیشان بکه‌ که‌ ده‌توێت 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 ده‌که‌وێت.
- 03 دوگمه‌ی ”هه‌لکردنی ته‌وژمکردنی میدیا” له‌ په‌نجه‌رمیه‌ی ده‌مپه‌نه‌وه‌ ده‌سنیشان بکه‌.
- 04 رێگه‌ به‌ گشت ”به‌ر بزارمکانی ته‌وژمکردنی میدیا” بده‌.
- 05 بۆ هه‌لگرتی رێکه‌بنده‌کان ”باشه‌” ده‌سنیشان بکه‌.
- 06 له‌ ئه‌پلیکه‌یشنی **داشبۆردی ماله‌وه‌**ی سه‌ر ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ کۆمپیوتهری گرێدراو ده‌سنیشان بکه‌، و ئینجا ئه‌و فایل به‌ ده‌توێت ده‌سنیشانی بکه‌ و په‌خشی بکه‌.

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

ئەو بابەتەنەى كە پىويستيان بە سەرنجدان بە Content Share ھەيە

- ئەگەر بزاردەى ھابەشكردىنى ئاومرۆك باش كار ناكات، رىكخستەكانى تۆر بېشكە.
- رەنگە لە تۆرى بېتەل دا بە باشى كار نەكات. چاك وايە تۆرى تەلدار بە كار بەننيت.
- بەپىي دۆخ و كەشى تۆر رەنگە باش كار نەكات.
- ئەگەر چەندىن تەلەفزيۇن درايتىن لە يەك ئامپىر، بەپىي كاريى سىرقەر، رەنگە ئاومرۆكەكان بە باشى پەخش نەكرىنەو.
- بۆ سەيركردىنى قىديوپەكى 1080p لە رىگەى كىردارى ھابەشكردىنى ئاومرۆك، راونەرىك پىويستە كە لەرەلەرى 5 GHz بەكاربىنيت. ئەگەر راونەرى ئىستاي 2.4 GHz بەكاربىنيت، رەنگە قىديوپەكا دوابكەويت يان بە دروستى پەخش نەكرىت.
- لە راونەرىك دا كە لە multi-cast پىشتىوانى ناكات، رەنگە لە ئامرازى Content Share پىشتىوانى نەكرىت. بۆ زانىارىي زياتر، سەردانى رىنماى بەكارھىنەرى راونەرمەكت بەكە يان پەيوەندى بەكە بە بەر ھەمپەنەرەكەى.
- ژىرنووس تەنبا لە ھەندى ئامپىرى كۆنىكتكراو دا پىشتىنواى دەكرىت.
- ئىمە پىشتىنبارى بەكارھىنەنى نەرمامرازى كۆمپىوتەرى SmartShare دەكەين لە كاتى سەيركردىنى ژىرنووسەكانى قىديوپە.
- كاتىك فابلىكى ژىرنووس دواتر زىدە دەكرىت، فۆلدەرى ھابەشكرراو ناچالاك بەكە و ئىنجا دىسانەو چالاكى بەكەو.
- فابلى DRMى نىو ئامپىرى پەيوەستكراو پەخش ناكىت.
- تەننەت بۆ ئەو فورمەتى فابلى كە تەلەفزيۇنەكە پىشتىوانى لى دەكات، لەوانە يە بەپىي كەش و شوپىنى ئامپىرى كۆنىكتكراو فورماتى فابلى پىشتىوانىكراو جىواز بىت.
- ئەگەر كۆمەلىكى زۆر فۆلدەر يان فابلى لەنتىو فۆلدەرىك دا بن، رەنگە بە باشى كار نەكات.
- رەنگە زانىارىەكانى ئەو فابلىنە كە لە ئامپىرى پەيوەستكراو مو ھاوردە كراون دروست نىشان نەدرىن.
- بەپىي شىوازى كۆدكردىن، رەنگە ھەندى ئاومرۆك لە شىوازى ھابەشكردىنى ئاومرۆك دا پەخش نەكرىن.

سەيركردىنى شاشەى كۆمپىوتەر لە سەر تەلەفزيۇن

بۆ دىتتى بىنگەى كۆمپىوتەر لەسەر تەلەفزيۇن

پەيوەندى بىتەل

- 01 دۆخى Screen Share لە سەر كۆمپىوتەر چالاك بەكە. تەلەفزيۇنەكەت لە لىستى ئەو ئامپىرانەى كە ھەن نىشان دەدرىت.
 - 02 تەلەفزيۇنەكەت ھەلبرىرە و داواى پەيوەندى بەكە.
 - 03 پاش جىيەجىكردىنى پرۆسەى گرېدان، بىنگەى ئامپىرى گرېدراو لەسەر شاشەى تەلەفزيۇنەكە نىشان دەدرىت.
- چاكتر وايە بەردەوام سىستېمى كاريپكردىنى ئامپىرەكە نوئى بەكەيتەو بۆ ئەوەى بى كىشە بدرىت لە تەلەفزيۇن.
 - چاك وايە لە نزيكەو ئەم ئامرازە بە كار بەننيت.

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

په‌یوه‌ندی تهلدار

کومپیوتره‌هکته 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 گړیدراوه 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 سمیری ئهو تلهفزیونه بکهیت که نیستا بهکاری دینیت.
- 2 دهچیتته ناو شاشهی بزار کردن. دهنوانیت تلهفزیونه گریدر اومه ببینیت و گریدانهکه بلوک بکهیت یان بسریتتهوه.
- 3 دهنوانیت تلهفزیونیک دهنیشان بکهیت که لیهوه شاشه بینیت. له ریگهی داگرتی **گریدانی تلهفزیون**، ههروهه دهنوانیت ئامیره نوییهکه گری بدیت.
- 4 گریدان به **رینمای بهکارهینەر**.

- رهنکه تاییهتمهندی **هاوبهشکردنی ژوور بۆ ژوور** بی ناگدارکردنهوه بیچرینریت.
- بهگویرهی مۆدیلکه، رهنکه ههندیک تاییهتمهندی بهردست نهین.
- تهنها ئهو مۆدیلانهی پشتیوانی له تاییهتمهندی **هاوبهشکردنی ژوور بۆ ژوور** دهکهن دمکریت گری بدرین و بهکاریین.
- دمکریت تا پینچ گریدان به یهک تلهفزیونهوه بکریین.
- رهنکه کردار که سانا نهینیت، بهگویرهی ریکههندهکان یان ژینگهی تورهکه.
- ئهو تلهفزیونانهی دهنووت گریدانیان پتوه بکهیت پتویسته به ههمان تورهوه گریدر بن.
- ئهگهر تاییهتمهندیکه به دروستی کار ناکات، تکایه سمیری ریکههندهکانی تور و ریکههندهکانی WOL ی راوتهر که بکه.
- بهگویرهی ئهدای راوتهر که، کوالیتی وینه یان کوالیتی دهنگی قیدیوی گوازاراوه رهنکه تیک بچیت.
- کوالیتی وینه یان کوالیتی دهنگی قیدیوی گوازاراوه رهنکه له قیدیوی رهسهن کهمتر بینت.
- له کاتی گریدان به ئهپلیکهیشنی LG ThinQ له **گریدانی تلهفزیون**، گشت ئهو تلهفزیونانهی لهگهل **هاوبهشکردنی ژوور بۆ ژوور** بهکار دین پتویسته بۆ ههمان نهژمیری LG ThinQ تومارکرا بن.
- تهنها دمکریت له سهر ئهو تلهفزیونه سمیر بکریت که شاشهی ههیه.
- رهنکه پهخشه وهرگیراومکان له کاتی سمیرکردن سنووردارکردنی ههینیت.
- بۆ ههندیک پهخش، ناتوانیت شاشه بنیریت یان وهرگیریت.
- ئهو تلهفزیونهی قیدیوکهی وهرگرتووه خودکارانه شاشهکه ههدهکات، و ئهو تلهفزیونهی که قیدیوکهی ناردهوه خودکارانه دهکوژیتتهوه.

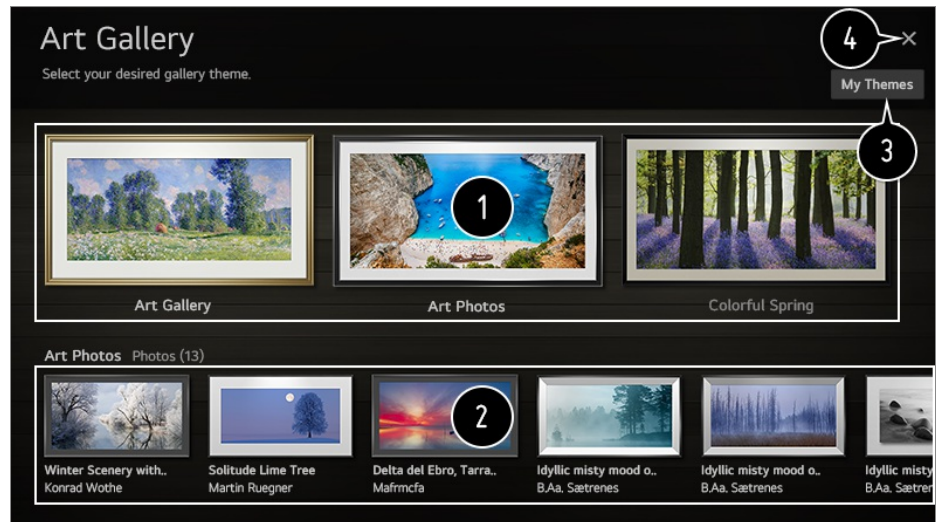
وهرگرتی زۆرترین سود له گهلهری هونهر

وهرگرتی زۆرتین سوود له گهلەری هونەر

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

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 نەپى گهلەری هونەر بکەو.



1 وێنە سەر خۆکانى تايبەتى هەر تيم ببينه.

• لە هەندى مۆدێل دا دەتوانى تا سى تيم دابگریت.

2 دەتوانیت پيشتەر سەیری زانیاری و وێنەى تيمى فۆکەسکراو بکەیت.

3 دەتوانیت تيمى دابەزێنراو بسەریتهوه یان تيمى خاواراو دەسنیشان بکەیت بۆ پەخش کردن.

4 لە گهلەری هونەر بچۆ دەر مو.

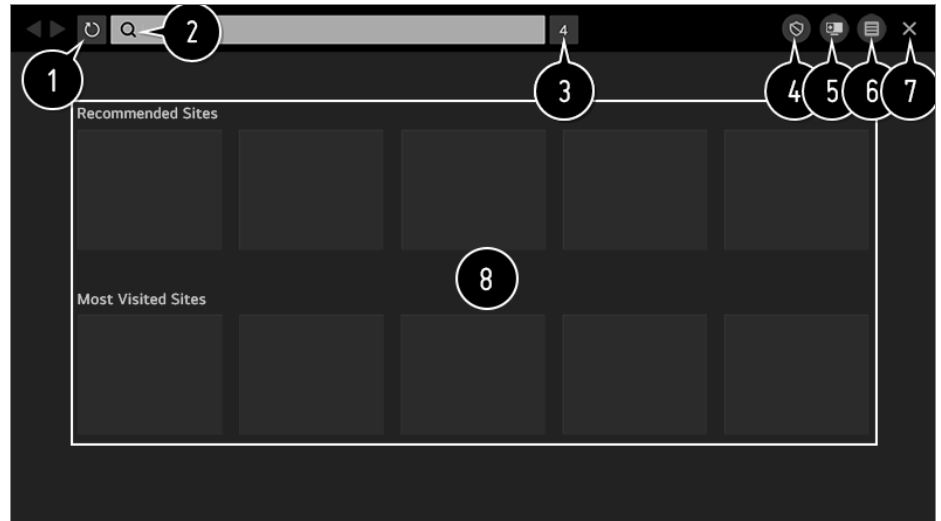
کردنەوهى ئینتەرنێت لە سەر تەلەفزیۆن

بەکارهێنانى گهڕالى ویب

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

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 ئەپلیکەیشنى گهڕالى ویب بکەو.



- 1 دهنوانيت ئۇ لاپەرەى وئپەى سەيرى دەكەيت تازەى بکەيتەو.
- 2 دهنوانيت ناو نیشانیکی وئپ بنووسیت بۇ گەرەن بۇ وئپسایتی تایبەت یان راستەوخو دەستەواژەیکى گەرەن بنووسیت.
- 3 دهنوانيت سەيرى خشتەبەندەکان بکەيت کە کە ئیستا کراو.
- 4 دهنوانيت ریکلامى ناو لاپەرەى وئپ بلۆک بکەيت کە سەیریان دەکەيت.
هەرچۇنیک بیت، ئەم دوگمەیه تەنها ئۇ کاتە نیشان دەدریت ئەگەر تایبەتمەندى  ← ریکبەندەکان ← بەکارهینانی
:پراگرتی ریکلام دیاریکرا بیت بۇ هەلکەرن.
- 5 شاشەکە لمت بکە بۇ نیشاندانی شاشەکەى تەلفەزیو. دهنوانيت له لاپەرەکانی وئپ بگەریت لمت کاتە سەیرى تەلفەزیو دەکەيت.
- 6 دهنوانيت گەرەکردن یان بچووک کردنەو بکەيت له کاتی گەرەن له وئپسایتەکە.
زیادکردن بۇ نیشانگەکان : دهنوانيت ئۇ وئپسایتی ئیستا سەیرى دەکەيت بۇ دلخواز مکانی خوتی زیاد بکەيت.
میزوو : دهنوانيت سەیرى میزووی سەردانیکردنی وئپسایت بکەيت یان بیسریتهو.
نیشانگەى : دهنوانيت سەیرى لیستی وئپسایتەکان بکەيت یان بیانسریتهو کە بۇ دلخواز مکانی خوت زیادت کردوون.
ریکبەندەکان : دهنوانيت ریکبەندەکانی وئپگەر بگوریت.
- 7 له گەرەلى وئپ بچو دەرەو.
- 8 شاشەى خشتەبەندى نوئ لیستیکی **مالپەرە پیشنیارکراوکان** و **سایتە زۆرتترین سەردانکراوکان** پیشکەش دەکات.
ئەگەر ناتەویت **مالپەرە پیشنیارکراوکان** نیشان بدریت، تایبەتمەندى  ← ریکبەندەکان ← **مالپەرە پیشنیارکراوکان**
نیشان بدە بۇ کوژاندنەو دیاری بکە.
مالپەرە پیشنیارکراوکان رەنگە به گویرهى ولات بگوریت و تەنها له چەند ولاتیک بەردەستن.

• ئەپلیکەیشنی **گەرەلى وئپ** سەر تەلفەزیونەکەت وئپگەرێکی تەلفەزیونە، بۆیه رەنگە به شیومیەکی جیاواز تر له وئپگەری تەلفەزیونەکەت کار بکات.

• رەنگە هەندیک ناوەرۆک به دروستی پەخش نەکرین.

• وردەئامرازى فلاش پشتیوانیکراو نیه، تەنها میدیای HTML5 پشتیوانیکراو.

• دامەزراندنی وردەئامراز پشتیوانیکراو نیه.

• میدیای به فۆرماتی تر جگە له JPEG/PNG/GIF رەنگە پەخش نەکریت.

• رەنگە ئەپلیکەیشنەکان ناچار بکریں بکوژینرینەو ئەگەر تەلفەزیونەکە 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 هو ی هوکاری دهرکی.

- ویسایتهکه دهرکیت بکریتهوه له ریگهی ئهپلیکیشنی **گهرالی وئبی** تلهفزیونهکه، بویه پیویسته ناگادار بیت دهربارهی دهسگهیشتنی مندا لان بو ناوهرؤکی سهرهئلی زیانبهخش. دهتوانیت ئهپلیکیشنی **گهرالی وئب** قوفل بدهیت بو ریگری کردن له دهسگهیشتن بو ناوهرؤکی سهرهئلی زیانبهخش. له   **گشتی** ← **سهلامهتی** ← **قوفلکردنی کار بهرنامهکان** دا ریککردنهکان دیاری بکه.
- ئهگهر تووشی کیشه بیت لهکاتی بهکارهینانی **گهرالی وئب**، سهیری **دوژینهوهی کیشهکان و چار سهسهرکردنیان** بکه له **رینمای بهکارهینان**.

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** دهردهکهوئیت.

بزوینههکانی گهران

دهتوانیت بزوینهریکی گهران دهنیشان بکهیت بو گهران له کاتی نووسینی ووشهیهکی سهرمکی له میلی ناویشان.

- بهپیی بارودوخی دابینکهر، لهوانیه ریککردنهکانی مۆتۆری گهران بگۆردریت بی ئهوهی تو 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 بو **ههئکردن** دیاریکرا بیت، ناوچهی میلی ناویشان و پپرستی سهر موه گشت کاتیک نیشان دهرکین.

راپۆرتی کیشهی وئبگهری بهشیوهی خودکار

کاتیک بو **ههئکردن** دیاریکرا بیت، ئهگهر شکستی پوو بدات بههو ی کهمی بیرگه (دواکهوتنی کردار یان خراپ کارکردن، شکستی پهخش کردنهوهی میدیا، شکستی بارکردنی لاپهره، کوژانهوهی نااسایی، هتد.)، زانیاریهکه خودکارانه بو تیمی پهرمیدانی LG Electronics (Korea) Web Browser دهنیدریت. زانیاری نیردراو تنها بو باشتکردنی ئههادی وئبگهرمکه بهکار دیت.

بهکارهینانی ؛راگرتی ریکلام

کاتیک بۆ **هه‌لک‌کردن** دیاریکرا بیت، دوگمیهک له ناوچهی میلی پیرست له سه‌رموهی **گه‌ڕالی وێب** دهردهکهوئیت 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 وێب‌په‌ڕانه 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 په‌نجه‌رۆچه‌که

په‌نجه‌رمان بلۆک ده‌کات که خودکارانه له‌لایه‌ن لاپه‌ره‌کانی وێبه‌وه نیشان ده‌درێن.

گه‌ڕالی تایبته‌ت

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

شوینی مه‌که‌وه

دمتوانیت داوا له وێب‌سایته‌که بکه‌یت که میژوویه‌کی سه‌ردانیه‌که‌ت به‌جێ نه‌هێڵیت. رهن‌گه‌ کرداره‌که به‌گۆرێته به‌گۆره‌ی سیاسه‌تی وێب‌سایته‌که.

Adaptive Streaming به‌ به‌کارهێنانی JavaScript

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

رێکبه‌نده‌کانی کووکی

وێب‌سایته‌که چالاک ده‌کات بۆ هه‌مارکردن و به‌کارهێنانی داتای کووکی.

داتای گه‌ڕان بکه‌وه

کووکیه‌کان به‌سه‌روه : داتای کووکی ده‌س‌درێته‌وه. کاتیک ده‌س‌درێته‌وه، له زۆرینه‌ی مالپه‌ره‌مان دهرده‌چیت.
هه‌موو زانیاریه‌کانی گه‌ڕان به‌سه‌روه : گشت میژووی گه‌ڕان ده‌س‌درێته‌وه، 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.

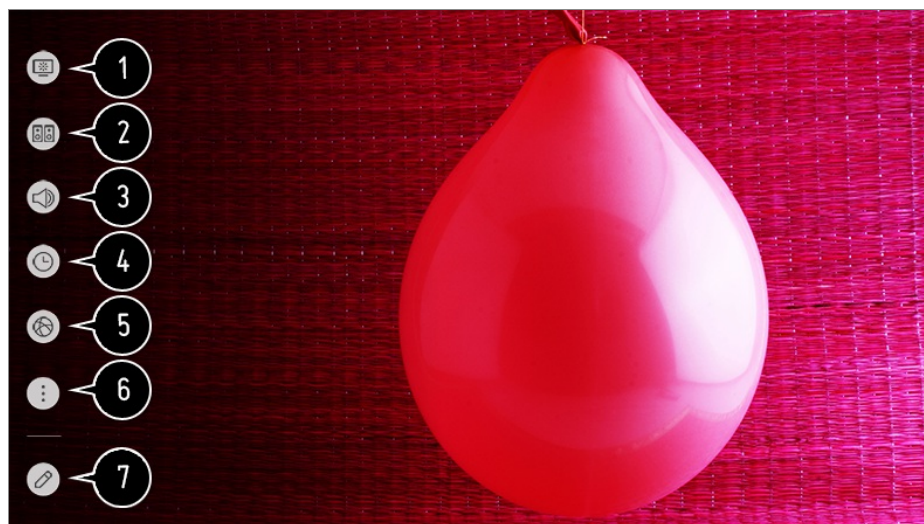
رېكەبەندەكان

رېكەبەندە خىرا

بۆ خىرا بەكارھېتائى ئامرازى 'رېكەردن'

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

لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەسى  دابگرە.



1 دهنوانی دۆخی وینه ریک بکھیت.

2 دهنوانی دۆخی دهنگی ریک بکھیت.

3 دهنوانی دهنگ بۆ دهرهوه ههلبژیریت.

4 دهنوانی کاتگری نووستن ریک بکھیت.

5 گواستنوه بۆ شاشهی گریدان.

6 دهنوانی بژاردهی زۆرتر ریک بکھیت.

7 دهنوانیت ئایتمه خیراکان زیاد بکھیت/بسریتوه یان ریزبهندی ئایتمهکان بگۆریت.

• له دواى دانانى ههر ئایتمیک، دوگمهی چرخ (OK) ی سهر ریمۆت کۆنترۆلهکەت بۆ ماوهیهک دابگره بۆ چوون بۆ پیرستی مهیهست.

وینه

ههلبژاردنی شیوازی وینه

⚙️ ← ⚙️ ← وینه ← ریکبهندهکانی دۆخی وینه ← دۆخی وینه

ئهو شیوازی وینه ههلبژیره که به باشترین شیوه لهگهڵ موحیتی تماشاکردن، ههلبژاردهکانی تۆ یان جووری فیدیۆ دهگونجیت. دۆخیکی وینه دهسنیشان بکه. له رێگهی ریکخستن و شیوهبهندکردنی ههر یهک له ئایتمهکان به وردهکاری زیاتر له سهر بنهمای دۆخ، فیدیۆکەت باشتر ریک دمخریت بۆ تاییهتمهنديهکانی خۆی.

• ئهو شتانه که دهنوانی بېگۆری بهیپی مۆدیلی تهلهفزیۆن جیاوازن.

کاتیک که سیگنالی ناسایی به کار دههینیت

گهش

به زیاترکردنی کۆنتراست، پرووناکی و درهوشاوهیی، شفافیهتی وینهکه زیاتر دهکات.

گهش

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

ستاندارد

له کشیکی تهماشاکردنی ئاسایی دا، شاشیهک دهکاتهوه که دمتوانیت ئاشکراییی 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 کۆمپیوتتری.

FILMMAKER MODE

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

- بۆ خود-گۆرین بۆ **FILMMAKER MODE** کاتیک سیگنالی ناکریت بخریته کار لهگهل ئهم دۆخه تیکرا بیت، ئهوه **گۆرینی خودکاری FILMMAKER MODE** بخره سهر **هه لکردن**.

- نهگهر سیگنالی فیدیوی HDR/Dolby Vision بدریت به ئهوه مۆدیلا نهی 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 خزمهتکی ئۆنلاین دهکمهت، دمتوانیت شیوازی وینه بگۆریت بۆ ئهوهی لهگهل ئهوه ناوه روکهی که نیشان دهریت بگونجیت.
-  پسپور نامرازیکه که رینگه دمدات پسپۆریکی کوالیتی وینه، کوالیتی وینهکه ریک بکات. له بهر نهمه، رهنکه بۆ وینهیهکی ئاسایی سوودی نه بیت.
- گۆرینی **دۆخی وینه** رهنکه بینه هۆی گۆرانی چۆنییهتی **پاشهکهوتی وزه** و **بایه خدانی Motion Eye**، وه دمتوانیت کاریگهری دابنیت له سههر ئاستی بهکارهینانی وزه یان کارهبا. دمتوانیت بجیه سهر پیروستی **پاشهکهوتی وزه** و **به رپزارهکانی 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 ھەللىزىراۋ بگۇرپىت.

رووناكى پىشتەۋە

بە گۇرپىنى پىشتىچرا ئاستى رووناكى شاشە كۆنترۆل دەمات. 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 تەلەفىزىۋنەكەت، رەنگە رىكەندى **رووناكى پىشتەۋەى** نەبىت.

OLED روناك

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

- بەگۇرەى مۇدىللى تەلەفىزىۋنەكەت، رەنگە رىكەندى **OLED روناكى** نەبىت.

كۆنتراست

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

زەقى

رووناكى گىشتى شاشە رىك دەمات. ھەرچەندە لە 100 نىزىكتىر بىت، شاشەكە رووناكتىرە. رەنگە رىكەندەكانى **زەقى** بەكاربىنىت بەتايەتەى بۇ دىارىكردنى بەشە تارىكەكەى وئىنەكە.

تىزى

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

رەنگ

رەنگە نىشاندرامەكانى سەر شاشە كەمىرەنگ يان پىررەنگ دەمات. ھەرچەندە لە 100 نىزىكتىر بىت، رەنگەكە قوۋلترە.

تارىكەردن

بالانسى رەنگى نىۋان سوور و سەۋزى نىشاندرامەكانى سەر 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 دەمەت، و كە بەرزى دەكەيتەۋە، تۈنى ساردتر دەست دەكەيتەۋە.

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

کاری پېښکه هېلېزېره.

- بهېږي سيگنالي وهرگير او يان شيوې وېنه هېلېزېر دراو، رېنگه ئه بژاردېانه که هېن جياواز بن.
- ئه شتانه که دمتوانې بېگورې بهېږي مۇدېلې تهلفزيون جياوازن.

هېلېزاردنې شيوې وېنه

⚙️ ← ⋮ ← وېنه ← رېکېندهکاني دۇخې وېنه ← رېسېتکردنهوه

ئەگەر دمتوېت رېکېندهکاني وېنه رېک بکېتهوه بۇ بهاکاني کارگه له دواي جېهېکردنې رېکېندهکان، رېککردنهوه دمنېشان بکې بۇ هېر دۇخېکې وېنه.

ديارېکردنې بژاردېهکاني کونترولې پېشکېوتوو

⚙️ ← ⋮ ← وېنه ← رېکېندهکاني دۇخې وېنه ← کونترولې پېرېسېندوهکان

کونتراستي دېناميکې

جياوازي نيوان لاي روون و لاي تاريکې شاشه چاک دھکات بۇ ئهوهي بهېږي پروناکې وېنه به باشترېن شيوه نېشاني بدات.

ديارېکردنې توني داينامېک

بهېږي پروناکې وېنه ناوهرؤکې HDR، به باشترېن شيوه کونتراسټ رېک دھکات.

رېنگې داينهميکې

رېنگهکاني وېنه رېک دھکات بۇ ئهوهي سروشتي تر ديار بن.

زنجيرهي رېنگ

رادهي ئه رېنگانه که نېشان دهرېن ديارې دھکات. بهېږي سېنگال، رادهي رېنگ لهسېر حالتهي **خودکار** دابنه، يان بهېږي تهريتي **دريژکراوه** و **فراوان** رېنگي زېندووتر و خستتر نېشان بده.

رووني تي سؤپېر

ناستي وردېيني دھگورېت بۇ ئهوهي وېنه تار و لېلهکان پرونتر نېشان بدرېن.

گاما

پروناکې مامناوېندي وېنهکه دھگورېت.

نزم دمنېشان بکې بۇ وېنهي پروناک، **بهرز1** يان **بهرز2** دمنېشان بکې بۇ وېنهيهکې تاريک يان **مامناوېندي** دمنېشان بکې بۇ پروناکې مام ناومند.

سېنهما يان **شارهزا (ژووري رووناک)/شارهزا (ژووري تاريک)** دھکريټ دمنېشان بکريټ 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 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 دمنیشانکراو له ریگهی خالوه ریک بهیت.

- تنهها کاتیک **دوخی وینه** بریتیه له **سینهما**، **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 دمنیشانکراو ریک به. چری **سوور/سهوز/شین** له مهوای -50 بو 50 ریک به. دمتوانیت بهها پهیومسته کان بو پرووناکی دمنیشانکراو 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 هو‌ی 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 تله‌فزیون 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 چوارچینه‌ی وینه تیک‌دمچیت و به شیوازی په‌یزمیه و شاشیه‌کی ری‌کتر نیشان دمدات.

ناستی رهش

رووناکي به‌شه تاریکه‌کانی وینه‌کان ری‌ک بڅه.

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

- نه‌م تاییه‌تمه‌ندی 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 دمکاتهوه بو ئهوهی چلو کهتر ماندوو بییت.

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

تاریک‌کردنی 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 ئوہی وک ئوہ دیار بیت کہ له شانوی فیلمدایت.

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

- **نەرم :** وینە خیراكان خاوەدەكاتەوه.

- **به کار هیئینر :** به شیوهی دهستی **TruMotion** ریچ دهکات.

- De-Judder : رادہی لہرزانی شاشہکہ دهگوریٹ.

- 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 هه‌لږ ږردرو، رهنګه‌ئو بډار دمیانه که هه‌ن جیواز بن.

- ئەو شتانه كە دەتوانى بېگۆرى بەيىي مۆدىلى تەلەفزيۆن جياوازن.

ریککردنی ئەندازەی شاشە

 ← وینه ← ریکبهندهکانی ریژهی وینه ← ریژهی یانی بۆ بهرزی

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 دهکوژیتتهوه و تهنیا دهنگی تهلهفزیونهکه پهخش دهکرتیت. 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، لهسهه روشنایی تهلهفزیونهکهت کاریگهری دادهنیت.

کهترینی پرووناکی

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

بۆ بهکارهینانی ئامرازی شیوازی ئارامی چاو

گهرمای رهنگ کهم دهکرتتهوه بۆ ئهوهی چاو ماندوو نهبیت.

ههلهکردن

گهرمای رهنگی تهلهفزیونهکهت ریک دهکرتیت.

کوژاندنهوه

شیوازی ئارامی چاو بکوژینهوه.

• رنگه همدیك مۆدیل پشٹیوانیكراو نهبن.

HDMI ULTRA HD Deep Color

⚙️ ← وینه ← رینكهندی زیاتر ← HDMI ULTRA HD Deep Color

ئهگەر ئامیژیک گری بدمیت که پشٹیوانی **HDMI ULTRA HD Deep Color** دهکات، دمتوانیت چیر له وینهی پروونت وهر بگریت. له دواي گریدانی ئامیژی پخش کردنهوه، **HDMI ULTRA HD Deep Color** دیاری بکه بۆ **4K/8K**.

ئهگەر ئامیژه گریدراومهکه پشٹیوانی ئهم کرداره نهکات، رنگه به دروستی کار نهکات. لهو حالته دا، ئامرازی HDMI ULTRA HD Deep Color تهلفزیونهکه بکه سهه حالتهی **کوژاندنهوه**.

ئاستی وردیینی پشٹیوانیكراو بۆ شاشه

• 8K : پشٹیوانی دهکات له 8K@60 Hz، (4:2:0، 4:2:2، 4:4:4) 8K@30 Hz، (4:2:0، 4:2:2، 4:4:4) 4K@120 Hz

• 4K : پشٹیوانی دهکات له 4K@120 Hz، (4:2:0، 4:2:2، 4:4:4) 4K@60 Hz

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

فۆرمهتی پشٹیوانی 8K، 4K

وردیینی	ریژهی فریم (Hz)	قوولایی رنگ/گرتی نمونهی رنگ	8 بیت	10 بیت	12 بیت
3840 × 2160p	50	YCbCr 4:2:0	(2 ¹) YCbCr 4:2:0	(2 ¹) YCbCr 4:2:0	(2 ¹) YCbCr 4:2:0
	59.94				
4096 × 2160p	60	YCbCr 4:2:2	(2 ¹) YCbCr 4:2:2	(2 ¹) YCbCr 4:2:2	(2 ¹) YCbCr 4:2:2
	100				
	120				
		YCbCr 4:4:4	(2 ¹) YCbCr 4:4:4	(2 ¹) YCbCr 4:4:4	(2 ¹) YCbCr 4:4:4
		RGB 4:4:4	(2 ¹) RGB 4:4:4	(2 ¹) RGB 4:4:4	(2 ¹) RGB 4:4:4
7680 × 4320p	24	YCbCr 4:2:0	(2 ²) YCbCr 4:2:0	(2 ²) YCbCr 4:2:0	(2 ²) YCbCr 4:2:0
	25				
	30	YCbCr 4:2:2	(2 ²) YCbCr 4:2:2	(2 ²) YCbCr 4:2:2	(2 ²) YCbCr 4:2:2
	50				
	60				
		YCbCr 4:4:4	(2 ²) YCbCr 4:4:4	(2 ²) YCbCr 4:4:4	(2 ²) YCbCr 4:4:4

- 1) کاتیک پشتیوانی دمکرنیت که **HDMI ULTRA HD Deep Color** لهسهر حالتی **4K** دانراښت.
- 2) کاتیک پشتیوانی دمکرنیت که **HDMI ULTRA HD Deep Color** لهسهر حالتی **8K** دانراښت.

- تمبیا دهنوانیت ریکردنهکانی **HDMI IN** له که لهو کاته دا سهری دمکیت بگوریت.
- دهنوانیت ریکردنیکي جیاواز بو هر پورتیکي HDMI دیاری بکیت.
- رهنکه همدیک ستاندهری ئینپوت/کردنهوهی رهمزاندنی 8K پشتیوانیکراو نهبن. رهنکه نامیریکي تر پیویست بیت بو پشتیوانیکردنی همدیک ستاندهری 8K. وینهی 8K بهزکراوه و باشتراوه بهگویرهی ناوهرۆکی سهرچاومکه دمگورین.

بهکارهینانی وهلامی یاری دهسبهجی

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

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

ههگر نامیره گریدراومکه پشتیوانی نهم کرداره نهکات، رهنکه به دروستی کارنهکات.

- تایبهمهندی **HDMI ULTRA HD Deep Color** بکه به **ههئکردن** بو تیرمینالی HDMI گریدراو به نامیری یاریکردن بو چالاک کردنی **وهلامی یاری دهسبهجی**.
- تمبیا لهو کاته کار دمکات که ⚙️ ← ⋮ ← **دهنگ** ← **دهنگ** بو دهرموه بریتیه له **بلندگوی ناوهکی تهلهفزیون/دهنگی دهرچوو (هیلی دهرچوو)/بیستوکه تهلدارهکان/هیدفونی تهلدار + بلندگوی ناوهکی تهلهفزیون**. (لهو شتانه که دهنوانی بیگوری بهپی مودیلی تهلهفزیون جیاوازن).
- کاتیک Instant Game Response دمخریته کار، رهنکه فیدیوکه به شیومیهکی کاتی بلهریتهوه.
- ههگر نهم تایبهمهندی بکیت به **ههئکردن**، ناتوانیت همدیک نایتمی ریکبهندهکانی فیدیو بگوریت.

بهکارهینانی AMD FreeSync Premium

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

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

- بو بهکارهینانی تایبهمهندی **AMD FreeSync Premium**، پیویسته **HDMI ULTRA HD Deep Color** ی سهر تیرمینالی هاوتا بخریته سهر **ههئکردن** یان **4K/8K**.
- له کاتی بهکارخستنی **AMD FreeSync Premium**، رهنکه گورانکاری رووناکی کهم روو بدات بهگویرهی لهرملری نامیری دهرمی.
- رهنکه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

گورینی خودکاری FILMMAKER MODE

⚙️ ← ⋮ ← وینه ← ریکبهندی زیاتر ← گورینی خودکاری FILMMAKER MODE

ئەگەر بۇ **هەلەكردن** ديارىكرا بېت، **دۇخى وئە** خودكارانه دەگۆرېت بۇ **FILMMAKER MODE** كاتېك سىگنالېك دەكرېت بخريته كار كه **FILMMAKER MODE** تېكرا بېت.

- كاتېك ئەم دۇخه كار ايانە نيازى دروستكارمكه دهگهيهنېت، رەنگه له **دۇخى وئە** هكانى دېكه تاريكتەر دهرېكهوېت.

دەنگ

Dolby Atmos

⚙️ ← ⚙️ ← **دەنگ** ← Dolby Atmos

Dolby Atmos لەسەر بنەمای ناوڕۆکی شتە دەنگیەکان دیاری دەکرێت. هەموو دەنگیە دەکرێت میکس بکریت و مکوو یەك ئیلمیننتی دەنگی، شتیک، كه به شیوهی سەر بهخۆ له فەزای سی-پالوو دا دادمەنرێت. تەلەفزیۆنی LG ی نوێی تو نوێترین تەکنەلۆژیای دەنگی Dolby Atmos ی لەسەرە. Dolby Atmos باشترین شیوازی دەنگه كه دەنگیكى رەوان دروست دەكات كه لەرێگەى سپیکەرەكانى تەلەفزیۆنەكەتەرە پەخش دەیتەرە. پیرستەكه، كه و مكوو ئامرازىكى هەلەكردن و كوژاندنەرە كار دەكات، له حالەتى گریمانه دا لەسەر **هەلەكردن** دانراوه. بەپێی ئیفیکتی **Dolby Atmos**، ناوڕۆکی Dolby Atmos به كار دەهێنرێت. (كاتېك پیرسەكه لەسەر حالەتى **هەلەكردن** دادمەنرێت)

- هەندى ناوڕۆكى Dolby Atmos رەنگه پەخش نەكرێنەرە.

رېكبهندهكانى بارى دەنگ

⚙️ ← ⚙️ ← **دەنگ** ← رېكبهندهكانى بارى دەنگ

دۇخى دەنگى

دەتوانیت گونجاوترین شیوازی دەنگ بۆ هەریەك له چەشنەكان هەلەبژیریت.

- **دەنگى AI / دەنگى AI پڕۆ** : باشینهکردنى ئۆتۆماتىكى دەنگ بهپێى جۆرى ناوڕۆك.
- **ستاندارد** : راستکردنەرەى دەنگ بۆ هەموو جۆره ناوڕۆكێك.
- **سینهما** : راستکردنەرەى دەنگ بۆ نمایشکردنى سینهمايى.
- **دەنطى روون III / دەنگى روونى IV** : دەنگهكه زۆلتر دەكات.
- **وهرزش / تۆپى پى / Cricket** : دەنگ بۆ یاریه وەرزشیهكان باشتر دەكات.
- **موزیک** : به باشترین شیوه دەنگ بۆ گوێگرتن له موزیک و گۆرانی میزان دەكات.
- **یاری** : به باشترین شیوه دەنگ بۆ یاری کردن میزان دەكات.

بالانس

دمتوانیت دهنگی هریهک له بئندگۆی چپ و راست بگۆریت.

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

به حالتهی دهنگی دهوروبهری چهندکانالهی مهجاری له فهزای دهنگی گشتگیر چێژ وهربره.

- نهم بهربژاره دهنکی چالاک بکریت نهگهر **دۆخی دهنگی** دیاریکرا بیت بۆ **ستاندارد**.

هاوسهنگکار

دمتوانیت دهنگی خوازاو به ریککردنی راستهوخوی یهکسانکهر (ئیکوالایزیر) دیاری بکهیت.
(Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz 100)

- نهم بهربژاره دهنکی چالاک بکریت نهگهر **دۆخی دهنگی** دیاریکرا بیت بۆ **ستاندارد**.

ریسیتکردنهوه

دمتوانی ریککردنهکانی ئیفیکتی دهنگ ریسیت بکهیت.

- نهم بهربژاره دهنکی چالاک بکریت نهگهر **دۆخی دهنگی** دیاریکرا بیت بۆ **ستاندارد**.

- نهم ریککردنه تهنها بۆ بئندگۆی سهرخوی تهلهفزیۆن ههیه.

- نهو شتانه که دمتوانی بیگۆری بهیپی مۆدیلی تهلهفزیۆن جیاوازن.

ریکبهندی دهنگ بۆ دهرهوه

⚙️ ← ⌂ ← دهنگ ← دهنگ بۆ دهرهوه

- کاتیک وهلامی یاری دهمبهجی بۆ ههڵکردن دانراوه، رهنهگه دواکهوتنی دهنگ پرووهدات نهگهر **دهنگ بۆ دهرهوه** بۆ سپیکهری **WiSA/بینایی/HDMI ARC** دابنریت.

بیگۆره بۆ بئندگۆی ناوهکی تهلهفزیۆن یان ⚙️ ← ⌂ ← دهنگ ← ریکبهندی زیاتر ← فۆرماتی دهنگی ئینپوتی **HDMI** بگۆره بۆ **PCM**.

بئندگۆی ناوهکی تهلهفزیۆن

دهنگ له ییگهی بئندگۆی سهرخوی تهلهفزیۆنهکهوه بلۆ دهنکریتهوه.

Bluetooth

نامیریکی دهنگی **Bluetooth** به شیوهی بیتهل گری بده بۆ چێژ وهرگرتن له دهنگی تهلهفزیۆن به شیوهیهکی ئاسوودمتر. سهیری نامیلکهی بهکارهێنهری نامیری دهنگی **Bluetooth** بکه بۆ زانیاریهکان دهربارهی چۆنییهتی گریدان و بهکارهێنانی نامیرمه.

• دوگمەى (≡) فشار بده با ئامپىره پەيوەستىراوكان يان ئۇ ئامپىرانەى كە دىتوانىت پەيوەستىيان بىكەيت نىشان بىرىن و يەككىك لەوان پەيوەست بىكەيت.

• ئامپىرەكانى LG Sound Sync خودكارانە ھەولە گرەيدان دىكەن ھە ئامپىرانەى ھەم دوايىانە بەكارھاتوون كاتتىك تەلەفزیونەكەت ھەلەدەكەيت.

• ئىمە پىشنىار دىكەن ئامپىرىكى دىنگى LG كە پىشنىوانى دىكەت لە LG Sound Sync پەيوەست بىكەيت، لەرىگەى شىواى LG TV يان شىواى LG Sound Sync ى سەر ئامپىرەكە.

• ئەگەر ئامپىرەكە نەيتوانى پەيوەست بىنىت، بزانە ئايا ئامپىرەكە كارەباى پى دىكەت، ھەروەھا بزانە ئامپىرى دىنگى بەدروستى كار دىكەت يان نە.

• بەپى جۆرى ئامپىرى Bluetooth، رەنگە ئامپىرەكە دروست پەيوەست نەبىت يان ھالەتتىكى ئاناساى پرو دىت بۆ نمونە دىنگ و رەنگ پىكەو ھەماھەنگ نەبن. (بە تەنھا ھىدىستى مۇباىل رەنگە كار نەكەت.)

• ئەگەر يەككىك لەم ھالەتەنەى خوارمە پرو دىت رەنگە دىنگ پىرەپىرت بىكەت يان كوالىتى دىنگ كەم بىنىتەو:

• ئەگەر ئامپىرى Bluetooth زۆر دور بىت لە تەلەفزیونەكە؛

• ئەگەر كۆسپىك لەنىوان ئامپىرى Bluetooth و تەلەفزیونەكە دا بىت؛ يان

• ئەگەر ئامپىرەكە ھاوكان لەگەل دىزگاپەكى رادىوى وەك فرى ماىكرووېف يان LAN ى بىتەل بە كار بەنىرىت.

• ئەگەر دۆخى وىنە لەسەر يارى دابىرىت و دىنگ بۆ دەرەو لەسەر Bluetooth دابىرىت، دۆخى وىنە دىگۆردىت و دىبىتە ستاندارد.

• ئەگەر بەردەوام بووىت لە پروبەروو بوونەو ى كىشە، ئىمە پىشنىارى بەكارھىنانى گرەيدانىكى تەلدار دىكەن. (دىجىتالى بىناى، پۆرتى (HDMI (ARC)

سىپىكەرى WiSA

دىتوانىت بە شىو ى بىتەل تەلەفزیونەكە بە سىپىكەرى WiSA گرى دىبىت بۆ چىزىنىن لە دىنگى كوالىتى بەرز.

≡ دىسنىشان بىكە بۆ رىكەستى رىكەندە تىروەسەلەكانى سىپىكەرى WiSA.

• رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشنىوانىكراو نەبن.

• بۆ بەكارھىنانى سىپىكەرى WiSA، پىوىستە دۆنگى تايىبەت گرى دىبىت.

• رەنگە كىشەكانى پەيوەندى لە نىوان دۆنگى WiSA و سىپىكەرى WiSA پرو دىت لەم دۆخانەى تىوگەلانى بىتەل ھەيە. لەم ھالەتەدا، پەيوەندى بە كۆمپانىاى دروستكەرى سىپىكەر بىكە.

• بۆ زانىارى زىاتر دىبارەى كرىنى بەرھەمى رىپىدراوى WiSA، سەبرى www.wisaassociation.org بىكە.

ئامپىرى مۇباىل

ئەگەر ئەپلىكەشنى LG ThinQ لە سەر ئامپىرىكى ھۆشمەند دابەزىنىت و بە تەلەفزیونەكەتى گرى دىبىت، دىتوانىت ئامپىرەكە وەك سىپىكەرىك بۆ تەلەفزیونەكە بەكار بىنىت.

بىناى

دەتوانىت ئامپىرىكى دەنگى كە پالېستى دەكات لە **بىنايى** پەيۋەست بىكەيت بە پۇرتى ئۇپتىكالى دىجىتالى بىلەن دەنگى بۇ ئەۋە دەنگى تەلەفۇزىيەنەكەت بە كوالىتەكى باشتر و ئاسانىيەكى زىاتر پەخش بىيىتەۋە.

- تەنبا بۇ ئەۋە مۇدىلانە دەبىت كە پۇرتى ئۇپتىكالى دىجىتالىيەن ھەيە.
- بۇ ھەندىك ئامپىر، دەتوانىت ئاستى دەنگى رىك بىكەيت بە بەكار ھىنانى رىمۇت كۇنترۇلى تەلەفۇزىيەن.

HDMI ARC

دەتوانى دەنگى تەلەفۇزىيەنەكە لەر يىگەي ئامپىرىكى دەنگى دەركى كە دراۋە لە پۇرتى **HDMI (ARC)** پەخش بىكەيتەۋە.

- **HDMI ARC** ھەلپۇزىرە بۇ ئەۋە خۇي بۇ خۇي SIMPLINK ھەل بىكات. ھەركەت SIMPLINK بىكۇزىتەۋە، رىكەردەنەكانى بىلەنگۇ خۇي بۇ خۇي دەگەرتەۋە سەر رىكەردى بىنەرتى بۇ ئەۋە بىلەن دەنگى نەچىرەت.

دەنگى دەرىچە (ھىلى دەرىچە) / بىستۇكە تەلەدەكان

بۇ چاكتەردى پەخشى دەنگى بەپى جۇرى ئەۋە ئامپىرە كە پەيۋەست كراۋە، **بىستۇكە تەلەدەكان** يان **دەنگى دەرىچە** (ھىلى دەرىچە) ھەلپۇزىرە.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىۋانىكراۋ نەبىن.
- ئەگەر لە كاتى كارەردى تەلەفۇزىيەنەكە دا بىستۇكى تەلەدە بە كار بەيىت، بە شىۋەيەكى ئۇتوماتىك دەيىنسىتەۋە و لەر يىگەيەۋە دەنگى بىلەن دەكتەۋە.

ھاۋكات پەخشەردى دەنگى لەر يىگەي بىلەنگۇ سەرۋخۇي تەلەفۇزىيەنەكە و ئامپىرىكى دەنگى دەركى

دەركى دەنگەكە لە چەندىن ئامپىرە بە شىۋەي ھاۋكات پەخش بىكەيت.

دەنگى دەرىچە Bluetooth + بىلەنگۇ ناۋەكى تەلەفۇزىيەن

دەرىچە دەنگى ھاۋكات لە سىپىكەرى بىلەن تەلەفۇزىيەن و سىپىكەرى Bluetooth كارىگەرى دەرىچە دەنگى راستەقىنە پىشكەش دەكات لە كاتى سەيرەردى فىلەمىك يان درامەيەك. دەتوانىت تا دوو ئامپىرى Bluetooth ھەمان مۇدىل گرى بەدەيت بۇ دىارىكەردى دەنگى دەرىچە چەپ/راست.

01  سىتەپى دەنگى دەرىچە Bluetooth دەسنىشان بىكە بۇ گرىدانى سىپىكەرى Bluetooth.

02 **دەنگى پەخشەردى دەنگى** بە كار بۇ ھاۋدەم كەردى سىپىكەرى ناۋخۇي تەلەفۇزىيەنەكە لەگەل سىپىكەرى Bluetooth. دەتوانىت خۇدكارانە يان بە دەستى رىكى بىكەيت.

- كاتىك **دەنگى بۇ دەرمە دىارى دەكەيت وەك دەنگى دەرىچە Bluetooth + بىلەنگۇ ناۋەكى تەلەفۇزىيەن**، ئەگەر **دۇخى وىنە** بىرىتى بىت لە **يارى**، بۇ **ستەندارد** دەگۇرەت و **Dolby Atmos** پىش دەكۇزىرەتەۋە.
- لەكاتى بەكار ھىنانى كەردارى Screen Share، رەنگە قىدىۋ و دەنگى لە دەرمە ھاۋدەمەردە بىت. ئىمە پىشنىارى بەكار ھىنانى **بىلەنگۇ ناۋەكى تەلەفۇزىيەن** لە **دەنگى بۇ دەرمە** دەكەين.
- بەگۇرە جۇرى ئامپىرى Bluetooth، رەنگە دوو ئامپىر نەكرەت لە ھەمان كاتدا گرى بەردىن.
- بەپى جۇرى ئامپىرى Bluetooth، رەنگە ئامپىرەكە دروست پەيۋەست نەبىت يان ھالەتتىكى ناۋاسايى رۋو بەدات بۇ نەۋە دەنگى و رەنگى پىكەۋە ھەماھەنگ نەبىن.

Optical + بلندگۆی ناوکی تەلەفزیۆن

دەنگەكە ھاوكات لە بلندگۆی سەر خۆی تەلەفزیۆن و ئامیری دەنگ كە دراوه لە پۆرتی پەخشی دەنگی ئۆتییكەل دیجیتال، بۆلۆ دەبیتەوه.

هیدفونی تەلدار + بلندگۆی ناوکی تەلەفزیۆن

دەنگ بە شیوهی ھاوكات لە بلندگۆی سەر خۆی تەلەفزیۆن و **بیستۆكە تەلدارەكان** بۆلۆ دەكریتەوه.

- رەنگە هەندێك مۆدیل پشتیوانیكر او نەبن.
- ئەگەر لە كاتی كار كردنی تەلەفزیۆنەكە دا بیستۆکی تەلدار بە كار بهێنیت، بە شیوهیهكی ئۆتوماتیک دەبناسیتەوه و لەرێگەپیهوه دەنگ بۆلۆ دەكاتەوه.

جۆری دامەزراندنی تەلەفزیۆن

⚙️ ← ⋮ ← دەنگ ← رێكبهندی زیاتر ← جۆری دامەزراندنی تەلەفزیۆن

ئەم حالەتە بەپێی شیوازی دامەزراندنی تەلەفزیۆنەكە، دەنگ میزان دەكات.

وهستان

ئەمە دەسنیشان بكە ئەگەر تەلەفزیۆنەكە لە جۆری ستاند دامەزرینرايیت.

باش دامەزریندراو

ئەمە دەسنیشان بكە ئەگەر تەلەفزیۆنەكە لە جۆری هەلۆاسراو بە دیوار دامەزرراوه.

- ئەم رێككردنه تەنها بۆ بلندگۆی سەر خۆی تەلەفزیۆن هەیه.

دیاریكردنی ئاستی دەنگ

⚙️ ← ⋮ ← دەنگ ← رێكبهندی زیاتر ← دۆخی ئاستی دەنگ

ئاستی دەنگی خودكار

كرته لە سەر **هەلكردن** بكە بۆ رێكخستنی ئاستی دەنگ بە شیوهی خودكار بۆ كۆمپانیا جیاوازاو مەكانی پەخش تا بتوانیت گشت كاتێك گۆی لە كەناڵەكان بگريت لە ئاستی دەنگی خاوازاو، تەنانهت لە دواي گۆرینی كەناڵەكانیش.

پری زیادبوونی قەبارەي دەنگ

بۆ دیاریكردنی رادەي زیاد و كەم كردنی دەنگ حالەتي **نزم/مامناوهندی/بەرز** هەلژێره. سوود لە بەرزترین بەهای زیادیه.

- ئەم رێككردنه تەنها بۆ بلندگۆی سەر خۆی تەلەفزیۆن هەیه.

ریکبهندی دهنگی DTV

⚙️ ← ⓘ ← **دهنگ** ← ریکبهندی زیاتر ← ریکبهندی دهنگی DTV

کاتی که له سیگنالی پیدراو دا چند جور دهنگ هه‌بیت، نهم نامرازه ریگهت پی دمدات که نهو جور دهنگه که خوت دهنهوی هه‌لتریت.

نه‌گه له سه‌ر حالتهی **خودکار** داینبیت، ته‌رتیبی گهران بهم شیوه دمیت AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← MPEG و دهنگ به یه‌که‌مین فورمه‌تیک که دهنه‌زیتوه بلاو ده‌کریتوه.

- به‌پی ولات، دهنگه نهم ته‌رتیبی گهرانی خوارموه بگوردریت : AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← Dolby Digital ← MPEG.
- نه‌گه فورمه‌تی دهنگی هه‌لتریتراو پشتیوانی نه‌کریت، دهنه‌وانی فورمه‌تیک دیکه بو بلاوکرده‌وی دهنگ به کار به‌ینیت.
- دهنگه هه‌ندیک مودیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

هاوکاتکردنی AV

⚙️ ← ⓘ ← **دهنگ** ← ریکبهندی زیاتر ← سازاندنی هاو‌ده‌مکردنی AV

کاری هاوکاتکردنی دهنگی نهو بلندگو‌یهی که کار دمکات نه‌جام دمدات. هه‌رچی نزیکتر بیت له ➤ ، بلاوکرده‌وی دهنگ خوتر دمیت.

نه‌گه **Bypass** هه‌لتریتراو، سیگنال‌ه‌کانی و‌شان یان دهنگ به بی هیچ جوره دواکه‌وتنی دهنگ، له نامیره دهره‌کیه‌کانه‌وه دمتریت بو نامیری په‌خش. دهنگه دهنگ پیش وینه په‌خش بکریت له‌بر نه‌وی که ماومیه‌ک ده‌خاینبیت ته‌له‌فزیونه‌که پیدراوی فی‌دیوی لیک‌داته‌وه.

- به‌ر‌بزاره به‌ده‌سته‌کان به‌گویره‌ی ریکبهندی **دهنگ بو دهره‌وه** ده‌گورین.

فورماتی دهنگی ئینپوتی HDMI

⚙️ ← ⓘ ← **دهنگ** ← ریکبهندی زیاتر ← فورماتی دهنگی ئینپوتی HDMI

ده‌وانیت فورماتی دهنگ بو هر ئینپوتیکی HDMI دیاری بکه‌یت. کاتیک دهنگی گه‌یمنراو له ریگه‌ی پورتی HDMI هاو‌ده‌م نه‌کراوه، بیکه به **PCM**.

LG Sound Sync

⚙️ ← ⓘ ← **دهنگ** ← ریکبهندی زیاتر ← LG Sound Sync

نامیریکی LG Sound Sync به‌پورتی دهرچووی دیجیتالی بینایی گری‌ده، و **دهنگ بو دهره‌وه** بو بینایی دیاری بکه. که نهم تاییه‌تمه‌ندی بو **هه‌لکردن** دیاریکرا بیت، ده‌وانیت ناستی دهنگی نامیری LG Sound Sync ی‌گریدراو ریک به‌یت به‌کار هینانی ریموت کونترولی ته‌له‌فزیون.

- نه‌گه تاییه‌تمه‌ندی خود-هیزی میلی دهنگ که پشتیوانی له LG Sound Sync دمکات بو هه‌لکراو دانرابیت، میلی دهنگ هه‌لده‌کریت و ده‌کوژیتوه به‌یکه‌وه کاتیک ته‌له‌فزیونه‌که هه‌لده‌کریت یان ده‌کوژینریتوه.

دیاریکردنی دەرچووی دهنگی دیجیتال

 ← دهنگ ← رېښه بندۍ زياتر ← دهرچووی دهنگی ديځي تال

دمتوانیت دەرچووی دهنگی دیجیتال ږیک بڅیت.

- ئەم رېكبەندە تەخە ئەو كاتە بەردەستە كە    **دەنگ**  **دەنگ** **بۇ دەرەو** ديارىكرا بېت بۇ **بىنايى/HDMI ARC**.
- كاتىك **Pass Through** چالاك دەرئىت، كارىگەر يەكانى دەنگ رەنگە دەر نەچن.
- ئاوتپوتى كۆدىك لەگەل ئامىزىك رەنگە لە سىگنالهكانى ئىنپوت جىاواز بېت.

پهځشي دنگي ديځيټال	پيداني دنگ
PCM	ههموو PCM
PCM	MPEG خودكار / 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 ¹ HDMI ARC eARC)	Dolby TrueHD (تښها HDMI)
Dolby Digital	HE-AAC

(1) کاتيک له ږيگهي eARC گريډراوه، جوړی دنگی دهرچوو به گوږهي جوړی دنگی پشتيوانيکراو له ږيگهي ناميري گريډراووه دمبيټ.

- Dolby Atmos , eARC , Dolby TrueHD : رهنګه ههنډيک مؤډيل پښتويانيکړاو نهين.

به‌کارهینانی نامیری دهنگی یشتیوانیکراوی eARC

eARC ← ریځپهنډی زیاتر ← دهنگ ← ⋮ ← ⚙

eARC تھکنہ لو جیابہ کہ کہ خیر اتر زانیاری زیاتر دھنگ دمنیریت و ودمگریت بههوی پانہبهری فراوانتری بهرورد به ARC یئستا۔ دمتوانیت چیژ له دھنگی تلهفزیون به کوالیتی بهر زتر له ARC وهر بگریٹ له ریگهی نامیریکی دھنگی

گریدراو.

- 01 ئامپىرىكى دەنگ گرى بده كه پشتيوانى له eARC دەكات بۆ پورتى **HDMI (ARC)**.
- 02 دەنگ بۆ دەرەوہ بخەنە سەر دۆخى **HDMI ARC**.
- 03 **eARC** بخەنە سەر دۆخى **هەلكرين**.

کہنالہ کان

دامەزراندنى بەرنامە بە شيۋەى ئۆتۈماتىك

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ کھالہ کان ⬅️ سازاندنی کھال ⬅️ سازاندنی خودکار

خۆی بهرنامه‌کان میزان دهکات.

- 01 ئەر و لاتە ھەلبۇزىرە كە تەلەفزىيۇنەكە لەۋى بە كار دەھىنرئىت. رېككردنەكانى بىرنامە بېيى ئەر و لاتە كە ھەلېدمبۇزىرە دەگۇررئىت.
- 02 دەست بىكە بە سازاندنى خودكار.
- 03 لە پرووى رېنمايىيەكانى سەر شاشە شىۋازى مىزانكردنى ئۇتۇماتىك دىارى بىكە.
 - ئەگەر سەر چاۋەى پېدان بە شىۋمىيەكى گۇنجاۋ نەدرابئىت لە تەلەفزىيۇنەكە، رەنگە كارى تۇماركردنى بىرنامە جىيەجى نەبئىت.
 - سازاندنى خودكار تەنيا ئەر بىرنامانە دەۋزىتەۋە كە ئىستا پەخش دەكرىنەۋە.
 - ئەگەر قوفلكردنى كەنأل چالاك بئىت؛ ئەر ا پەنجەر مەكى لەناكاۋ دەر دەكەۋىت و داۋاى تئىيەر موشە دەكات.

بۆ به کارهێنایانی 'میزانکردنی دهستی'

 ← کهناله‌کان ← سازاندنی کهنال (سازکردن و ریځپه‌ندکردنی کهنال) ← سازاندنی دهستی

ئەم ڪردارە بۇ گەيرانى بەدەستى و ھەلگرتى ڪەنالەكانە.
لە پەخسى ديجىتال دا، دەكرىت ھىزى سىگنال و كوالىتى سىگنال چىك بەكىت.

بۆ بەکارھێنانی 'تێستی سیگنال'

⚙️ ⋮ ⬅️ **کهانله‌کان** ⬅️ سازاندنی کهانال (سازکردن و ریکبهندکردنی کهانال) ⬅️ تیستی سیگنال

زانیاریه‌کانی MUX و خزمه‌ته‌کان و هتد نیشان دهدات.

- تېستى سىگنال تەنيا بۇ ئانتېن يان كابل نىشان دەدرىت.
- رەنگە ھەندىك مۇ دېل يىشتو انىكر او نەين.

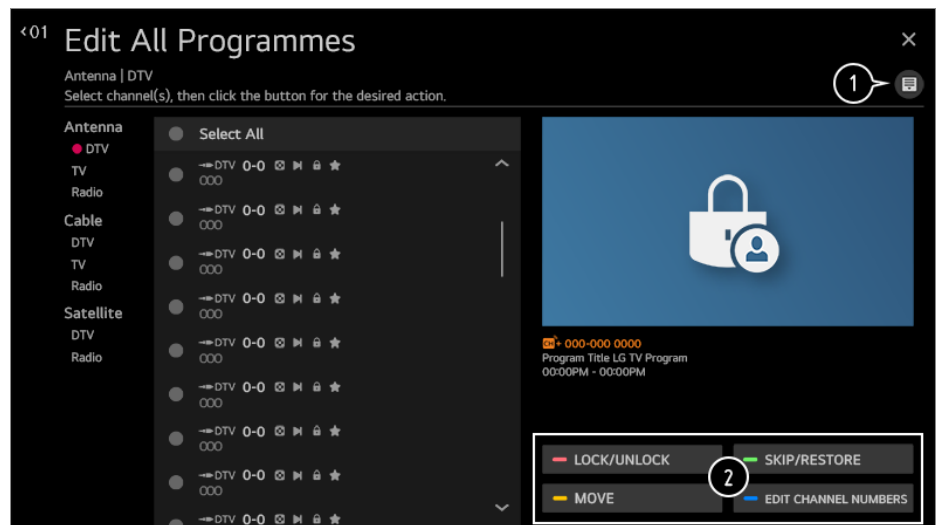
دهستکاریکردنی بهرنامه‌کان

دمتوانیت ئه‌و بهرنامه‌ه‌ی که له‌نیو هه‌موو بهرنامه تو‌مارکراو‌مکان دا هه‌لتیژاردوون دهستکاری بکه‌یت یان بیان‌خه‌یه‌تو ئیو لیستی بهرنامه دل‌خواه‌مکان یان له‌ لیسته لایان ببه‌یت.

لیستی هه‌موو بهرنامه‌کان دهستکاری بکه

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

دمتوانیت ئه‌و بهرنامه‌ه‌ی که له‌نیو هه‌موو بهرنامه تو‌مارکراو‌مکان دا هه‌لتیژاردوون قوفل بکه‌یت یان نازاد بکه‌یت، یان دمتوانیت به‌ جو‌ریک ریکیان بکه‌یت که له‌ کاتی گو‌رینی بهرنامه دا به‌په‌ریندرین.



1 بژارده‌ی ریزکردن دیاری بکه.

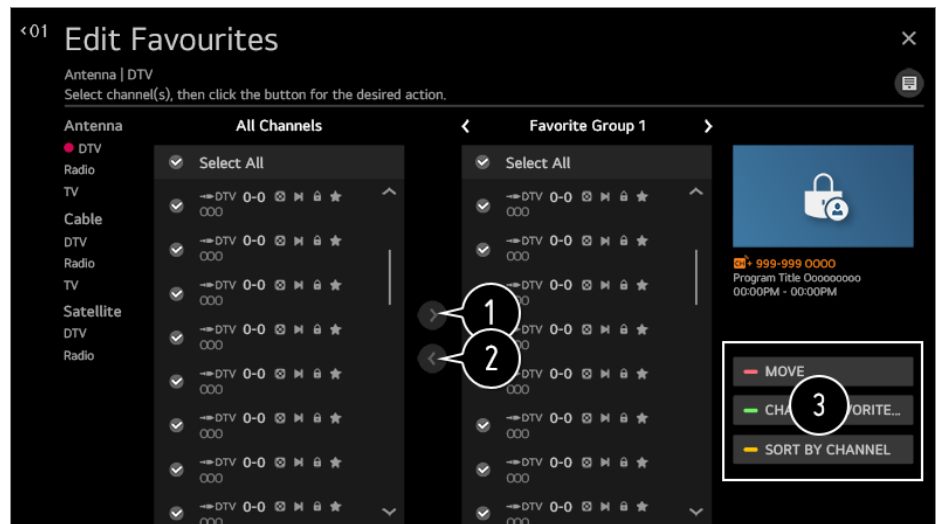
- 2 **قوفل کردن / کردنه‌وه‌ی قوفل** : بهرنامه هه‌لتیژیراو‌مکان قوفل بکه یان بهرنامه قوفل‌کراو‌مکان نازاد بکه.
- بازدان / هینانه‌وه** : بهرنامه هه‌لتیژیراو‌مکان به‌ جو‌ریک ریکیان بکه که له‌ کاتی گو‌رینی بهرنامه دا به‌په‌ریندرین، یان حاله‌تی په‌راندن لایبه له‌سه‌ر ئه‌و بهرنامه‌ه‌ی که دیاری کراون بو ئه‌وه‌ی به‌په‌ریندرین.
- گواسته‌وه** : که‌ناله هه‌لتیژیراو‌مکان بگوازه‌وه.
- بژارکردنی ژماره‌ی که‌ناله‌کان** : ژماره‌ی که‌ناله هه‌لتیژیراو‌مکان بگوره‌وه.
- سپه‌رینه‌وه** : که‌ناله هه‌لتیژیراو‌مکان بسپه‌رینه‌وه.

- ئه‌و نامرازان‌ه‌ی که هه‌ن په‌رنگه‌ پێی سیگنالی په‌خش جیاواز بن.
- بو‌ مۆدیلیک که پشتیوانی ده‌کات له‌ بهرنامه‌ی سه‌ته‌لایه‌ت، دمتوانیت له‌ به‌شی **بژارکردنی که‌ناله‌کانی سه‌ته‌لایه‌ت (پیشک‌ه‌وتوو)** دا که‌ناله‌کانی سه‌ته‌لایه‌ت به‌ دلی خو‌ت دهستکاری بکه‌یت.

لیستی بهرنامه دل‌خواه‌مکان دهستکاری بکه

⚙️ ← ⋮ ← **که‌ناله‌کان** ← به‌ریوه‌به‌ری که‌ناله ← بژارکردنی دل‌خواه‌کان

دمتوانیت بهرنامه‌ی مه‌به‌ست بخه‌یه‌تو ئیو لیستی بهرنامه دل‌خواه‌مکان یان لای ببه‌یت له‌نیو ئه‌و لیسته، جیگه‌ی بگو‌ریت، و هه‌ند.



1 له لیستی ههموو بهرنامه‌کان دا ئه‌و بهرنامه‌ی که ده‌مۆیت هه‌ڵبژێره و دوگمه‌که فشار بده بۆ ئه‌وه‌ی بخرینه‌نیو لیستی بهرنامه‌ د‌ل‌خ‌وا‌ز م‌ک‌ان.

2 ئه‌و بهرنامه‌ی که هه‌ڵبژێرراون لایبه له لیستی بهرنامه‌ د‌ل‌خ‌وا‌ز م‌ک‌ان.

3 **گواستنه‌وه** : که‌ن‌آ‌ئ‌یک یان زیاتر ده‌سنیشان بکه له لیستی که‌ن‌آ‌له‌ خ‌وا‌زرا‌و‌م‌ک‌ان، دوگمه‌ی **گواستنه‌وه** دا‌ب‌گ‌ره، و ئینجا ئه‌و شوێنه‌ ده‌سنیشان بکه بۆ گواستنه‌وه‌ بۆی. که‌ن‌آ‌له‌ ده‌سنیشان‌ک‌را‌و‌م‌که بۆ ئه‌و شوێنه‌ ده‌گ‌وا‌ز‌ر‌یت‌ه‌وه که ده‌سنیشانت کرد. **گۆڕینی ناوی گروپی د‌ل‌خ‌وا‌ز** : ناوی لیستی بهرنامه‌ د‌ل‌خ‌وا‌ز م‌ک‌ان ب‌گ‌ۆ‌ره. **ڕ‌ز‌یز‌ب‌ه‌ندی به که‌ن‌آ‌ل** : لیستی که‌ن‌آ‌له‌ د‌ل‌خ‌وا‌ز م‌ک‌ان به‌گ‌ۆ‌یره‌ی که‌ن‌آ‌ل ڕ‌یز بکه.

مولتی فید

⚙️ ⬅️ ⬅️ **که‌ن‌آ‌له‌کان** ← **فره فید**

ئه‌گەر فیلم‌یک که له‌سه‌ر ته‌له‌فزیۆن په‌خش ده‌ک‌ر‌یت له‌ چه‌ندین گۆشه‌نیگای جیا‌وا‌ز‌وه‌ تۆمار ک‌را‌و‌یت، تۆ ده‌توانیت له‌ گۆشه‌نیگای د‌ل‌خ‌وا‌زی خۆته‌وه‌ تماشای بکه‌یت.

• ڕه‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

زیاتر بزانه ده‌رباره‌ی HbbTV

HbbTV (ته‌له‌فزیۆنی به‌رینباندی په‌خشی ه‌ایب‌ر‌ید) ستاندارد‌یکه‌ی په‌خشی نوێ یه که ئیمکانی ئه‌وه‌ ف‌ه‌را‌ه‌م ده‌کات خ‌زمه‌ته‌کانی جۆری سووپه‌ر-ت‌ی‌ل‌ه‌ت‌یک‌ست که له‌لایه‌ن به‌رنامه‌یه‌کی ته‌له‌فزیۆنی‌ه‌وه‌ دا‌ب‌ین ده‌ک‌ر‌ین له‌گه‌ڵ ئه‌و خ‌زمه‌ته‌ ئ‌ینته‌رنه‌تیانه که له‌ ڕ‌یگه‌ی به‌رینباندوه‌ له‌سه‌ر Smart TV ی پی‌وه‌ست‌ک‌را‌و به ئ‌ینته‌رنه‌ت ب‌لا‌و ده‌ک‌ر‌ینه‌وه‌ یه‌ک ب‌خات یان پی‌وه‌ستیان ب‌کات به‌ یه‌ک‌تر‌وه‌.

بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، ب‌چۆ به‌شی **چ‌یز له‌ ته‌له‌فزیۆنی راسته‌وخ‌و‌ وه‌رگ‌ره** ← **HbbTV** له‌ ر‌ینمای به‌کاره‌ینه‌ر.

• ڕه‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

گریدان

دیاریکردنی ناوی تەلەفزیۆن

⚙️ ← ⋮ ← **گریدان** ← **ناوی تەلەفزیۆن**

دەتوانیت بە کپیۆردی سەر شاشە ناوی تەلەفزیۆنی ھۆشەندى خۆت دیاری بکەیت تاوەکوو لەسەر تۆر بە کار بهێنریت.

- لە ئەلفۆبى ئینگلیزی دا دەتوانیت تا 25 کاراکتەر بە کار بهێنیت.

ریکبەندەکانی گریدانی تۆر

⚙️ ← ⋮ ← **گریدان** ← **ریکبەندەکانی گریدانی تۆر**

ئەگەر ریککردنەکانی تۆر دیاری بکەیت، دەتوانیت خزمەتگەلی جۆرەجۆر وەک ناوەڕۆک و بەرنامەى سەرھێل بە کار بهێنیت.

دیاریکردنی تۆری تەلدار

گریدانی تەلدار (نیسەرنیت) ھەڵبژێرە.

ئەگەر راوتەری گریدراو بە تۆرمە پشٹیوانی لە تاییەتمەندی DHCP ناکات، گریدانی تەلەفزیۆنەکە و راوتەرمەکە لە رێگەى وایەر خودکارانە گریدان بە تۆر دەکات. ئەگەر پشٹیوانی سێتەپی خودکار ناکات، دەتوانیت **بژارکردن** دەسێشان بکەیت بۆ بە دەستی سێتەپکردنی گریدانی تۆرمەکە.

ریککردنی 'تۆری بیتەل'

گریدانی Wi-Fi ھەڵبژێرە.

ئەگەر تەلەفزیۆنەکە بۆ تۆری بیتەل ریک کردبێت، دەتوانیت بگەریت بۆ ئەو تۆرە بیتەلانی ئێنتەرنێت کە ھەن و پەيوەستیان بکەیت بە تەلەفزیۆنەکە.

تۆریکی بیتەلی شاراوە زیاد بکە

ئەگەر راستەوخۆ ناوی تۆرمە داخل دەکەیت، دەتوانیت تۆریکی بیتەل زیە بکەیت.

گریدان لە رێگەى WPS PBC

ئەگەر ئەو راوتەرە بیتەلەى دمتەوێت گریدانی لەگەڵ بکەیت تاییەتمەندی پاراستنی شیومبەندی دوگمەى داگرتنی سێتەپی وای فای (WPS-PBC) ی ھەبێت، دەتوانیت بە ئاسانی گریدان بە راوتەری بیتەل بکەیت لە رێگەى داگرتنی دوگمەى WPS-PBC ی سەر راوتەرمەکە. دوگمەى WPS-PBC ی راوتەری بیتەل داگرە و ئینجا دوگمەى [گریدانی] ی تەلەفزیۆنەکە داگرە.

گریدان لە رێگەى WPS PIN

ئەمە رێگایەکە بۆ گریدان بە خالی گەشتن بە بەکارھێنانی تاییەتمەندی پاراستنی شیومبەندی دوگمەى داگرتنی سێتەپی وای فای (WPS-PIN). ئەو خالی گەشتە (AP) دەسێشان بکە کە دمتەوێت گریدانی لەگەڵ بکەیت. ئەو PIN-ە بنووسە کە لە سەر نامیری Wi-Fi خالی گەشتن نیشاندراوە.

ریکبه‌نده په‌رسه‌ندووه‌کانی Wi-Fi

کاتیک گریدان به توریکي بیتل دهکیت دمتوانیت زانیاری گریدانی و مک زانیاری ناویشانی IP ی توری بیتل بینیت. سهرمرای نهوش، دمتوانیت له ریگهی داگرتی دوگمهی **بژارکردن** ناویشانی IP و ناویشانی سیرقهری DNS بگوریت که دمتوویت گریدانی له‌گهل بکیت.

- سینه‌پی IPv6 پشتیوانی **بژارکردن** ناکات.
- بو زانیاری زیاتر دمربارهی چونیته‌ی گریدان به تور، سهری **دهستپیکردن له‌گهل LG webOS TV** ← **گریدان به تور** بکه له **رینمای به‌کاره‌ینهر**.

ریکبه‌نده‌کانی گریدانی نامیر

⚙️ ← ⋮ ← **گریدان** ← **ریکبه‌نده‌کانی گریدانی نامیر**

دمتوانیت زانیاری دمربارهی نامیره گریدارو مکان به تله‌فزیونه‌که لینک بکیت و ریکبه‌نده په‌یومندیدار مکان به کردار مکان شیومبند بکیت.

خود دوزینه‌وهی نامیر

خودکارانه نه‌وه دیاری دهکات که ریگت پیدمات کونترولی نامیره گریدارو مکان بکیت که له ریگهی HDMI گریدارون به ریموتی سحر.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

به یک ریموت کونترول، دمتوانیت به ناسانی چندین نامیری جیوازی و مک ساوندبار یان نامیری کردنه‌وهی کودی گریدارو به تله‌فزیون له‌ریگهی HDMI کونترول بکیت. بو بینینی ورده‌کاره‌کان، بچو بهشی **شیوازی به‌کاره‌ینانی تله‌فزیون** ← **گریدان به SIMPLINK (HDMI-CEC)** له **رینمای به‌کاره‌ینهر**.

- دهکرت سئ نامیر گری بدرین و له ههمان کاتدا به‌کاره‌ینرین.

خود هاو‌ده‌مکردنی هیز

نه‌گهر نامرازی Auto Power Sync له‌سهر حالته‌ی **هه‌لکردن** دانرا بیت، همرکات نامیریکی په‌یومستکراو له ریگهی SIMPLINK ههل بکیت تله‌فزیونه‌کیش ههل دهکات. کاتیک تله‌فزیونه‌کیت ده‌کوژنیتته‌وه، نامیره‌کیش ده‌کوژیتته‌وه.

گریدانی کونترولهری Bluetooth

دمتوانیت نامیره‌کانی و مک ته‌خته‌کلیل، ماوس یان گیمپادی Bluetooth به تله‌فزیونه‌کیت گری بدمیت و به‌کار بینیت. نامیره‌کیت هه‌ل‌بکه، له‌سهر شیوازی جووتکردن دایینی، و پاشان له‌سهر شاشه‌ی تله‌فزیونه‌کیت دا له‌سهر **گریدان** کلیک بکه. کاتیک نامیریکی که پیشوتر گریتداوه هه‌ل‌ده‌کریت، خودکارانه گریدان به تله‌فزیونه‌کیت دهکات. بو چپراندنی نه‌وه په‌یومندیه‌ی که نیستا هیه، له‌سهر **جیا‌کردنه‌وه** کلیک بکه.

- و رینمای ده‌کرت که له‌گهل به‌رهمیک به‌کاره‌یندریت که بو سازبون له‌گهل به‌رهمه‌کانی LG تاقیکر ابیتته‌وه. ماوسی Bluetooth : Logitech M535, Logitech MX Master 2S, Apple Magic Mouse2 ته‌خته‌کلیلی Bluetooth : Logitech K480, Artek HB030B, Artek HB192، ته‌خته‌کلیلی Magic

گیمپادی Microsoft Xbox One S Controller، Microsoft Xbox Bluetooth : Sony DualShock 4، NVIDIA SHIELD Controller، X Controller زنجیره

- نهم تاییه تمه ندیه تنها بؤ مودیلله Bluetooth چالاکراو مکان بهر دهسته.
- گریدانی کوملئیک نامیری Bluetooth رهنکه بیته هوی لاواری گریدان یان کار پیگردن.
- نهگهر نامیری Bluetooth زور له تلهفزیونهکه دوره، یان نهگهر بهر بهست له نیوانیاندایه، رهنکه به شتومیهکی ناسایی کار نهکهن.
- بهگویره نامراز مکان (راوتیری بیتل، فرنی مایکروویف، هتد)، رهنکه شکستهینانی پیوهندیگردن پروبدات.
- نهگهر نهو نامیره له **نامیره تو مارکراو مکان** دهسنیشاننکردوهه گری نهریتهوه، **جیاکردنهوه** و ئینجا دووباره نامیرهکه گری بدوه.
- نهمه له نامیریکهوه بؤ نامیریکی تر جیاوازه. بؤ زانیاری زیاتر لهبارهی نهو نامیره که دهتهویت پیوهستی بکهیت، رینمای بهکار هینهری نهو نامیره بخوینهوه.

ریکبهندهکانی کونترولی جیهانی

نهگهر ریموت کونترولی جیهانی سینتپ بکهیت، دمتوانیت نامیری لاومکی گریدراو به تلهفزیونهکمت له ریگهی Magic Remote و کونترول بکهیت لهجیاتی ریموت کونترولی خوین. بؤ زانیاری زیاتر، بهشی شتوازی بهکار هینانی تلهفزیون ← بهکار هینانی ریموت کونترولی جیهانی له رینمای بهکار هینهر بخوینهوه.

- نهو شتانه که دمتوانی بیگویری بهینی مودیلی تلهفزیون جیاوازن.

بهریوهبردنی گریدانی موبایل

⚙️ ← ⓘ ← گریدان ← بهریوهبردنی گریدانی موبایل

دمتوانیت نهوه دیاری بکهیت نامیریکی هوشمند بهکار بییت که به تلهفزیونهکه گریدراو بؤ نهوهی تلهفزیونهکه بخاته کار یان میژووی گریدان بهریوه ببات.

به موبایل ههلی بکه

نهگهر ههئکردن له ریگهی Wi-Fi یان ههئکردن له ریگهی Bluetooth دیاریکرا بییت بؤ ههئکردن؛ دمتوانیت تلهفزیونهکمت بخهینه کار به بهکار هینانی ئهلیکهیشنیکی که پشتیوانی له به موبایل ههلی بکه دهکات.

- دهبییت تلهفزیونهکه به تورمهکهوه گریدرا بییت.
- دهبییت تلهفزیونهکه و نهو نامیره که به کار دههینریت کونیکت کرابییتن به یهک تورمهوه.
- نامرازی **ههئکردن له ریگهی Wi-Fi** دهبییت لهنیو ئهپیک دا لهسر نامیریکی هوشمند که پشتیوانی دهکات له نهم نامرازه به کار بهینریت.
- نامرازی **ههئکردن له ریگهی Bluetooth** تنها لهگهل ههئدئ له سمارتفونهکانی LG Electronics کار دهکات.
- پیویسته تلهفزیونهکه درابییت له کارهیا.
- یهکه جار که دهتهویت کونیکتی بکهیت، دلنیا ببه نهو نامیره که بهکاری دههینیت ناماده یه بؤ کونیکت کردن.
- رهنکه ههئدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

Screen Share

دمتوانیت میژووی گریډانی ئامیرمه بسریتوه که له ریځه‌ی Screen Share به تله‌فزیونه‌که گریډرا بوو.

هاوبه‌شکردنی دهنگ

دمتوانیت میژووی گریډانی ئامیره هوشمهنده‌که بسریتوه که له ریځه‌ی Bluetooth به تله‌فزیونه‌که گریډرا بوو.

گشتی

ریککردنی خزمه‌تگوزاری AI

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← خزمه‌تگوزاری AI

دمتوانیت خزمه‌تگوزاریه پیشیارکراوه‌کان چالاک بکهیت له سهر بنه‌مای میژووی به‌کاره‌ینان.

وینه‌ی AI / وینه‌ی AI پرو

کاتیک بو **هه‌لکردن** دیاریکرا بیت، کوالیتی وینه خودکارانه بو تاییه‌تمهنده‌کانی ناوهرۆک ریځدمخریت له سهر بنه‌مای خه‌واریزی و مرگراو له ته‌کنیکه‌کانی فیربوونی قوول.

- تنه‌ها بو په‌خشکردنی دیجیتالی، فیدیوکانی نامیری بیرگیه‌کی USB، و ئینیوتی فیدیوی HDMI پشتیوانیکراوه.
- **هه‌نگه‌ر** ⚙️ ← ⋮ ← **وینه** ← **ریکبه‌نده‌کانی دۆخی وینه** ← **دۆخی وینه** بریتیه له **یاری**، ناتوانیت ئهم تاییه‌تمهنده‌ی سیتیه‌پ بکهیت.
- له‌گه‌ل ناوهرۆکی کۆپی پارێزراو کار ناکات.

کۆنترۆلی پرووناکی AI

کاتیک بو **هه‌لکردن** دیاریکرا بیت، پرووناکی شاشه خودکارانه ریک دمخریت به‌گویره‌ی پرووناکی ده‌وروبه‌ری تله‌فزیونه‌که.

خود ده‌سنیشان کردنی چاشن

- کاتیک بو **هه‌لکردن** دیاریکرا بیت، کوالیتی وینه خودکارانه بو چاشنی ناوهرۆک ریځدمخریت له ریځه‌ی زیره‌کی ده‌ستکرد.
- له‌گه‌ل ناوهرۆکی کۆپی پارێزراو کار ناکات.

ده‌نگی AI / ده‌نگی AI پرو

هه‌نگه‌ر بو **هه‌لکردن** دیاریکرا بیت، باشترین ده‌نگ و کاریگه‌ری ده‌وروبه‌ری راسته‌قینه پیشکش ده‌کات له سهر بنه‌مای زیره‌کی ده‌ستکرد به‌گویره‌ی ناوهرۆکه‌که.

- نهم ریککردنه تنها بۆ بلندگوی سهرخوی تلهفزیون ههیه.
- کاتیک نهم تاییهتمهندیه بۆ **ههکردن**,    **دەنگ** ← **ریکبهندهکانی باری دەنگ** ← **دۆخی دەنگی** دانراوه، نهوه دهگوردريت بۆ **دەنگی AI/دەنگی AI** پرۆ.

AI دەنگ ریکخستنی

به یارمەتی ئامرازی **AI دەنگ ریکخستنی** دمتوانیت له مایکروفونی ریمۆت کۆنترۆلی مهجیک کهک وهرگریت بۆ پشکنین و ناسینی نهو شوینه که تلهفزیونهکی تیدا دانراوه، بۆ نهوهی دەنگی تلهفزیونهکەت به باشترین شیوه بۆ شوینی دهوروبهرت میزان بکهیت.

دهستپێکردنی سازکردنی دەنگی نوێ دهنشینان بکه بۆ پێوانهکردنی نهو شوینهی تلهفزیونهکی تیدا دانراوه. دواي نهوهی که پشکنین و ناسینی سهرمتایی تهواو بوو، دمتوانیت شیوازی دەنگی دلخوازت ههلبژیریت.

• **کوژاندنهوه** : نهم بژاردیه بهکارهێنانی دەنگی گۆردراو به **AI دەنگ ریکخستنی** ناچالاک دهکات. نهگهر نهم بژاردیه ههلبژیریت دەنگی تلهفزیونهکەت به شیوهی ناسایی خۆی پهخش دهکریتهوه بۆ نهوهی گۆرانکاریهکی تیدا بکریت.

• **ستاندارد** : نهگهر نهم بژاردیه ههلبژیریت، دەنگی گۆردراو به **AI دەنگ ریکخستنی** به شیوازی ستاندارد پهخش دهکریتهوه. لهم شیوازه دا دهنگیکی بیهگهر و سروشتی پهخش دهکریتهوه.

• **بهرزکردنهوهی دەنگ** : نهگهر نهم بژاردیه ههلبژیریت، دەنگی گۆردراو به **AI دەنگ ریکخستنی** لهگهڵ جۆریک تهئکید لهسهر دەنگی باس پهخش دهکریتهوه.

• **بهرزکردنهوهی ترپیل** : نهگهر نهم بژاردیه ههلبژیریت، دەنگی گۆردراو به **AI دەنگ ریکخستنی** لهگهڵ جۆریک تهئکید لهسهر دەنگی زیر پهخش دهکریتهوه.

• نهگهر ناستی نوێز زیاتر له ناستی نوێزی پهرتووکخانه (زیاتر له 30 ~ 40 dBA) بێت، ئیمه پێشنیار دهکهن که لهنیوان مهودای 3 میتر دا دایبن.

• نهم فرمانه رهنگه باش کار نهکات نهگهر:

- نوێزی پشتزمینه یهکجار زۆر و زیاتر له 40 dBA بێت.
- مهودای نیوان تلهفزیون و ریمۆت کۆنترۆل 5 میتر یان زیاتر بێت.

ناسینهوهی دەنگ

خزمهتگوزاری ناسینهوهی دەنگ

دمتوانیت خزمهتگوزاریهکی ناسینهوهی قسه دهنشینان بکهیت.

- رهنگه خزمهتگوزاریه بهردستهکان به گوێرهی ریکبهندهکانی زمان یان ولات بگۆڕن.

ریکبهندهکانی ناسینهوهی دەنگ

دمتوانیت ریکبهندهکان بۆ تاییهتمهندیهکانی ناسینهوهی دەنگ جیهجی بکهیت.

پارمەتى ناسىنەۋەى دەنگ

دمتوانىت لىستى ئەو تاييەتمەندىيە بىيىت كە دمتوانىت لە رېگەى كۆنترۆلى دىنگىۋە بەكارىان بىيىت.

پىشنىارەكانى AI

دمتوانىت پەيامى پىشنىارى ناۋەرۆك ۋە مەركىزىت بەگۈيرەى مېژۋى سەير كەردى ناۋەرۆك ۋە مېژۋى بەكار ھىنانى ئەپلىكەيشن.

پىشنىارەكانى ناۋەرۆك

دمتوانىت پىشنىارى ناۋەرۆك يان پىشەكى دەر بارەى تاييەتمەندىيە نوپىيەكان ۋە مەركىزىت لە سەر بىنەماى شىۋازى سەير كەردىت بۇ تەلەفزیۋن ۋە بەكار ھىنانى ئەپلىكەيشنەكان.

- بۇ بىيىنى ۋەردەكارىيەكان، بچۇ بەشى **چىژ بىيىن لە LG Content Store** ← پىشنىارى ناۋەرۆك لە رىنماى بەكار ھىنەر.

پىشنىارەكانى بەكەسىكەردى بىياتنراۋ لە سەر تۈر

دمتوانىت پىشنىار ۋە مەركىزىت بۇ مېژۋى سەير كەردىت لە سەر بىنەماى كەنالەكان ۋە ناۋەرۆك لە رېگەى تۈر.

• **ھەل كەردىن** : ۋەرگەردى پىشنىارى زىاتەر لە رېگەى سىر قەرەكە.

• **كوزاندەۋە** : ئىمە پىشنىارى ناۋەرۆكى بىنەرتى دىكەين لە سەر بىنەماى مېژۋى سەير كەردىت.

سەرىنەۋەى داتاي بەكار ھىنان

مېژۋى سەير كەردى ناۋەرۆك ۋە مېژۋى بەكار ھىنانى ئەپلىكەيشن رېك دەكاتەۋە. ئەگەر رېكىان بەكىنەۋە، ھەندىك كات دىمخايەنىت بۇ دوۋبارە ۋەرگەردى پىشنىار بۇ ناۋەرۆكەكان.

ناگادارى ۋەرزىش

گۋاستەۋە بۇ ئەپلىكەيشنى **ناگادارى ۋەرزىش**.

- ئەو شتەنە كە دمتوانى بىگۈرى بەپى مۇدىلى تەلەفزیۋن جىۋازن.

رېكەردى زمان

⚙️ ← ⌂ ← **گەشتى ← زمان (Language)**

دمتوانىت زمانى مېنۋى سەر شاشە ۋە زمانى دىنگى پەخشى دىجىتال ھەل بىرەيت.

زمانى پېرست (Menu Language)

دمتوانىت يەككە لە زمانەكانى مېنۋ ھەل بىرەيت بۇ ئەۋەى لەسەر شاشە نىشان بىرەيت. زمانى ناسىنەۋەى قسە خودكارانە بۇ زمانى دىار يىكراۋ بۇ پېرستەكە دادمەرىت.

- ناسینه‌وی قسه تهنه‌ها بۆ هه‌ندیک مۆدیل جێبه‌جێ ده‌کریت.

زمانی ده‌نگی بنه‌ره‌تی / زمانی ده‌نگی لاوه‌کی

کاتی که به‌رنامه‌یه‌کی دیجیتاڵ په‌خش ده‌بێته‌وه که چهند زمانی هه‌یه، ده‌توانیت ئه‌و زمانه هه‌ڵبژێریت که ده‌توێت. له ئه‌و به‌رنامه‌دا که پاڵێشتی ناکهن له چهند زمان، زمانی گریمانه به کار ده‌هێنریت.

- بۆ په‌خشی دیجیتاڵه.

زمانه‌کانی ته‌خته‌کلیل

زمانیک بۆ گه‌ڕانی ده‌نگی هه‌ڵبژێره.

بۆ ریککردنی زمانی تیله‌تیکست

زمانی تیله‌تیکست دیاری ده‌کات.

بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچۆ به‌شی **چێژ له ته‌له‌فزیۆنی راسته‌وخۆ وه‌رگره** ← ده‌قی زانیاریه‌کان له رینمای به‌کاره‌ینه‌ر.

- ته‌نیا له شیوازی دیجیتاڵ دا

ریککردنی شوین

⚙️ ← ⌂ ← گشتی ← شوین

ده‌توانی ریککردنه‌کانی شوین بۆ ته‌له‌فزیۆنی هۆشمه‌ندی خۆت بگۆریت.

ریکبه‌ندی ناوێشان

ده‌توانیت هه‌ریم و شار ی ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت به‌کار بینیت.

ولاتی په‌خشکردن

ده‌توانیت ولاتی په‌خش بۆ ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت دیاری بکه‌یت.

کۆدی زیپی ناوچه‌ی خزمه‌تگوزاری

ئهم فرمانه به کار ده‌هێنریت بۆ ئه‌وه‌ی له‌ریگه‌ی پێدانی کۆدی پۆسته‌یه‌وه شوینی په‌خشی ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت دیاری بکه‌یت.

ولاتی خزمه‌تگوزاریه‌کانی LG

ئه‌گه‌ر به‌شی **دانان به خودکار** چالاک نه‌که‌یت، ده‌توانیت به شیوه‌ی ده‌ستی ولاتی خۆت هه‌ڵبژێریت.

- ئه‌گه‌ر په‌یوه‌ست نه‌بیت به تور ی ئینته‌رنه‌ته‌وه، ده‌بی به شیوه‌ی ده‌ستی ولات هه‌ڵبژێریت.

- ئه‌و شتانه که ده‌توانی بیگۆری به‌پێی مۆدیلی ته‌له‌فزیۆن جیاوازی.

کات

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← کات

دمتوانیت سهیری کات بکهیت یان ریکبهنده پیومندیدار مکان شیومبهند بکهیت.

دانان به خودکار

کاتی تهلهفزیونهکه خودکارانه بو کاتی زانیاری پخشکردنی دیجیتالی دیاری دمکریت که له لایهن ویستگهی پخشکردنوه دمئردریت یان کاتی ناردراو له لایهن سیرفهرمهکهوه.

کات / بهروار / همریمی کات

ئهگهر کاتی دیاریکراو میزان نهییت، دمتوانیت به شیوهی دمستی کات و روژ میزان بکهیت.

- ئهگهر به دمستی دیاری بکهیت لهگهل ئهنتینای گریدراو، زانیاری خشته، رینوینی پروگرام، هتد. رمنگه به دروستی کار نهکهن.

سازاندنی ناوچهی کات

کاتیک سازینراو له بهشی **همریمی کات** هلهدهبژیریت، مینووی **سازاندنی ناوچهی کات** چالاک دهییت.

کاتگرمکان

کاتگری نووستن

دیاری دهکات که تهلهفزیونهکه له کاتیکی دیاریکراو دا بکوژیتتهوه. ئهگهر ناتهوریت **کاتگری نووستن** به کار بهییت، **کوژاندنوه** هلهبژیره.

تایمهیری ههلهکردن

تایمهیری ههلهکردن بخهنه سهر دوخی **ههلهکردن**. تهلهفزیونهکه ههلهکراوه و کهناله دیاریکراوه که له کاته دیاریکراوه که نیشان دمدات.

- **کات** : ئهو کاته دیاری بکه که تیایدا تهلهفزیونهکه ههله بکریت.
- **دوو باره بوونهوهی کاتگر** : روژی ههفته دیاری بکه. بهربزار که بو **هیچکام** دیاری بکه بو تنها یهک جار کارپیکردنی تایهتتمهندیهکه.
- **تیچوو** : ئینپوتیکی دهرمکی دیاری بکه بو نیشاندان کاتیک هیزمکه ههلهمکریت.
- **کهنالی کاتگر** : کهنالیک دیاری بکه بو نیشاندان کاتیک هیزمکه ههلهمکریت. ئهم بهربزاره تنها ئهو کاته دمکریت دیاری بکریت که **تیچوو** بو **تهلهفزیون** دیاریکراوه.
- **ناستی دهنگ** : ناستی دهنگ دیاری بکه بو بهکارهینان کاتیک هیزمکه ههلهمکریت.

تایمهیری کوژاندنوه

تایمیری کوژاندنوه دیاری بکه بۆ هه‌لکردن.
تەلەفزیۆنەکه له کاته دیاریکراوکه ده‌کوژیتوه.

• **کات :** ئهو کاته دیاری بکه که تیايدا تەلەفزیۆنەکه بکوژیتوه.

• **دوو باره بوونهوهی کاتگر :** پوژی ههفته دیاری بکه. بهر بزار که بۆ **هیچکام** دیاری بکه بۆ تهنه یهک جار کار پیکردنی تایه‌تمه‌ندیه‌که.

کوژاندنوهی خودکاری 4 کاترمیری

ئه‌گه‌ر بۆ ماوه‌ی 4 کاترمیر له دوا‌ی هه‌لکردنی تەلەفزیۆنەکه هیچ دو‌گمه‌یه‌ک دانه‌گریت له ری‌گه‌ی تایه‌تمه‌ندیه‌کی و‌مک **تایمیری هه‌لکردن**، تەلەفزیۆنەکه خودکارانه ده‌کوژیتوه.
بۆ د‌ل‌ن‌یا‌بوون له‌وه‌ی که تەلەفزیۆنەکه ئۆتوماتیک ناکوژیتوه، **کوژاندنوهی خودکاری 4 کاترمیری** له‌سه‌ر حاله‌تی **کوژاندنوه** دابن‌.

• ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

• بۆ به‌کاره‌ینانی **تایمیری هه‌لکردن/تایمیری کوژاندنوه**، کات به‌ دروستی دیاری بکه.

• **ئه‌گه‌ر دوو باره بوونهوهی کاتگر** له **تایمیری هه‌لکردن/تایمیری کوژاندنوه** دیاریکرا بیت بۆ **هیچکام** ئه‌گه‌ر کاتی دیاریکراو له **تایمیری هه‌لکردن** به‌ تێپه‌ری له کاتی سه‌یرکردنی تەلەفزیۆن، هه‌یز که خودکارانه هه‌ل‌مه‌کریت کاتیک به‌ کاته‌که ده‌گات و تەلەفزیۆنەکه ده‌کوژیتوه له پوژی دا‌هاتوو یان کاتی دواتر.
ئه‌گه‌ر کاتی دیاریکراو له **تایمیری کوژاندنوه** به‌ تێپه‌ری له کاتیک تەلەفزیۆنەکه له دۆخی ستان‌دا‌ی‌دا‌یه، هه‌یز که خودکارانه ده‌کوژیتوه کاتیک به‌ کاته دیاریکراوکه ده‌گات له‌کاتی سه‌یرکردنی تەلەفزیۆن له پوژی دا‌هاتوو یان کاتی دواتر.

چالا‌کردنی قوف‌ل‌کردنی به‌رنامه‌ی تەلەفزیۆن

ئهم نامرا‌زه به‌پێی ئهو زانیاریه که له وی‌ستگه‌ی په‌خش و‌مه‌د‌گریت کار ده‌کات. له‌به‌ر ئهمه، ئه‌گه‌ر سی‌گ‌ن‌ال زانیاریی نادروست بدات، ئهم نامرا‌زه کار ناکات.

به‌پێی پ‌ل‌ه‌به‌ندی دیاریکراو، ری‌گه نادات من‌دا‌لان سه‌یری به‌رنامه‌کانی تایه‌تی گه‌ور‌ه‌سا‌لان بکه‌ن. بۆ تما‌شا‌کردنی به‌رنامه‌ی قوف‌ل‌کراو تێپه‌روشه‌که‌ی پێ ده‌. پ‌ل‌ه‌به‌ندی له هه‌ر ولاتیک دا جیاوا‌زه.

01 له سه‌ر ریمۆت کۆن‌ترۆل دو‌گمه‌ی  دابگره.

02 ئهمه هه‌لب‌ژیره:  **گشتی** ← **سه‌لامه‌تی**.

03 **سه‌لامه‌تی** به‌خه‌سه‌ر دۆخی **هه‌لکردن**.

04 **قوف‌ل‌کردنی به‌رنامه‌ی تەلەفزیۆن** هه‌لب‌ژیره.

• تهنه له شیوازی دیجیتال دا پشتیوانی ده‌کریت.

• ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

• وشه‌ی نه‌پێی سه‌رم‌تایی له‌سه‌ر "0000" دانراوه.

چالا‌کردنی قوف‌ل‌کردنی که‌ن‌ال

ئهو به‌رنامه که ناو‌ه‌رو‌که‌که‌ی بۆ من‌دا‌لان شیوا نیه قوف‌ل ده‌کات. د‌م‌توانیت بچینه سه‌ر که‌ن‌اله‌که به‌لام شاشه‌که‌ی به‌تاله و

دمنگه‌ک‌ه‌ی براره. بۆ تماشا‌کردنی به‌رنامه‌یه‌کی قوفل‌کراو، تیپه‌روشه‌ک‌ه‌ی پی‌ بده.

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه‌ی  دابگره.

02 نهمه هه‌لبژیره:   گشتی  سه‌لامه‌تی.

03 سه‌لامه‌تی بخه‌نه سهر دۆخی هه‌ل‌کردن.

04 قوفل‌کردنی که‌نال هه‌لبژیره.

05 نمو که‌نالانه‌ی که‌ دهنۆیت قوفلیان بکه‌یت هه‌لبژیره.

06 قوفل کردن / کردنه‌وه‌ی قوفل هه‌لبژیره.

- وشه‌ی نه‌ینیی سهرمه‌نایی له‌سهر “0000” دانراوه. کاتیک فهرمسا یان نه‌رویج بۆ ولات ده‌سنیشان ده‌کریت، نه‌ینۆشه‌که “0000” نیه به‌لکو “1234” ه.

چالا‌کردنی قوفل‌کردنی کار به‌رنامه‌کان

دمنۆیت کار به‌رنامه‌کان قوفل بکه‌یت یان قوفلی سهریان لابی‌یت.

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه‌ی  دابگره.

02 نهمه هه‌لبژیره:   گشتی  سه‌لامه‌تی.

03 سه‌لامه‌تی بخه‌نه سهر دۆخی هه‌ل‌کردن.

04 قوفل‌کردنی کار به‌رنامه‌کان هه‌لبژیره.

05 کار به‌رنامه‌کان هه‌لبژیره بۆ ئه‌وه‌ی قوفلیا بکه‌یت.

- وشه‌ی نه‌ینیی سهرمه‌نایی له‌سهر “0000” دانراوه.
- کاتیک فهرمسا یان نه‌رویج بۆ ولات ده‌سنیشان ده‌کریت، نه‌ینۆشه‌که “0000” نیه به‌لکو “1234” ه.
- نامرازی قوفل‌کردن بۆ نمو به‌رنامه‌ی که‌ نیستا کراوته‌وه و کاری پی ده‌که‌یت راسته‌وخۆ بوونی نیه.

چالا‌کردنی قوفل‌کردنی تیچوو

دمنۆیت قوفلی پیدراو چالا‌ک به‌یت یان لای به‌یت.

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه‌ی  دابگره.

02 نهمه هه‌لبژیره:   گشتی  سه‌لامه‌تی.

03 سه‌لامه‌تی بخه‌نه سهر دۆخی هه‌ل‌کردن.

04 قوفل‌کردنی تیچوو هه‌لبژیره.

05 پیدراوه‌کان هه‌لبژیره بۆ ئه‌وه‌ی قوفلیان بکه‌یت.

- وشه‌ی نه‌ینیی سهرمه‌نایی له‌سهر “0000” دانراوه.
- کاتیک فهرمسا یان نه‌رویج بۆ ولات ده‌سنیشان ده‌کریت، نه‌ینۆشه‌که “0000” نیه به‌لکو “1234” ه.

گۆرینی نه‌ینۆشه

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← سه‌لامه‌تی ← ریکردنه‌وه‌ی نهینوشه

وشه‌ی نهینیی تله‌فزیون دیاری بکه یان بگوره.

- وشه‌ی نهینیی سهرمتایی له‌سهر “0000” دانراوه. کاتتیک فهرنسا یان نه‌رویج بۆ ولات ده‌سنیشان ده‌کرت، نهینوشه‌که “0000” نیه به‌لکو “1234” ه.

گۆرینی تیپه‌روشه‌ی له‌ده‌ستچوو

ئه‌گهر ئه‌و تیپه‌روشه‌ی که دیاری ده‌کرت، له‌ ده‌ست بده‌یت، ده‌توانیت به‌م شیوه‌ی خوار مه‌ بی‌گۆریت:

01 له‌ سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه‌ی ⚙️ دابگره.

02 ئه‌مه‌ هه‌ل‌بژیره: ⋮ ← گشتی ← سه‌لامه‌تی.

03 له‌سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه‌ی [+ (که‌ناڵه‌کان) ^ ← [+ (که‌ناڵه‌کان) ^ ← [+ (که‌ناڵه‌کان) v ← [+ (که‌ناڵه‌کان) ^ on فشار بده. په‌نجهره‌ی پێدانی تیپه‌روشه‌ی سهرمه‌کی نیشان ده‌دریت.

04 له‌ په‌نجهره‌ی داخل‌کردنی تیپه‌روشه‌ی سهرمه‌کی دا ژماره‌ی “0313” داخل بکه و پاشان **تیپه‌که** فشار بده. تیپه‌روشه‌ ریسیت ده‌بێته‌وه.

حسابی LG یت به‌ریوه‌ ببه‌؟

له‌ به‌ریوه‌بردنی نه‌ژمیر دا، ده‌توانیت ئادرسی ئیمه‌یلی خۆت به‌ کار به‌ییت بۆ دروست‌کردنی حیسابینکی نویی LG. بۆ زانیاری زیاتر، به‌شی **ده‌ستپێکردن له‌گه‌ڵ LG webOS TV** ← به‌ریوه‌بردنی نه‌ژمیر له‌ رینمای به‌کاره‌ینه‌ر بخوێنه‌وه.

ریکبه‌نده‌کانی ماله‌وه

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبه‌نده‌کانی ماله‌وه

خود به‌کارخستنی ماله‌وه

ده‌توانیت ماله‌وه دیاری بکه‌یت بۆ به‌کارخستنی خودکارانه له‌ کاتی هه‌ل‌کردنی تله‌فزیونه‌که.

ستایلی ماله‌وه

ده‌توانی ستایلی ماله‌وه ریک بکه‌یت.

ریکلامی ماله‌وه

ده‌توانیت ریکلام‌کردن هه‌ل بکه‌یت یان بکوژنیتوه له‌ سهر شاشه‌ی سهرمه‌کی.

جووله‌ی ماله‌وه

ده‌توانیت کار یگه‌ریه‌کانی ئه‌نیمه‌یشن هه‌ل بکه‌یت یان بکوژنیتوه که له‌ سهر شاشه‌ی ماله‌وه بۆ ماوه‌یه‌کی دیاریکراو

دمر دهکویت.

- نهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهپنی مودیلی تلهفزیون جیوازن.

ریککردنی نیشاندهری ریموت کونترولی Magic

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهندی زیاتر ← بهرېژاری ناماژدهر

دمتوانیت خیرایی و قهبارهی نیشاندهر که دیاری بکهیت که دمتهویت له کاتیکدا له سهر شاشهکهدايه.

رچهگرتنی خیرایی

خیرایی نیشاندهر دیاری دهکات.

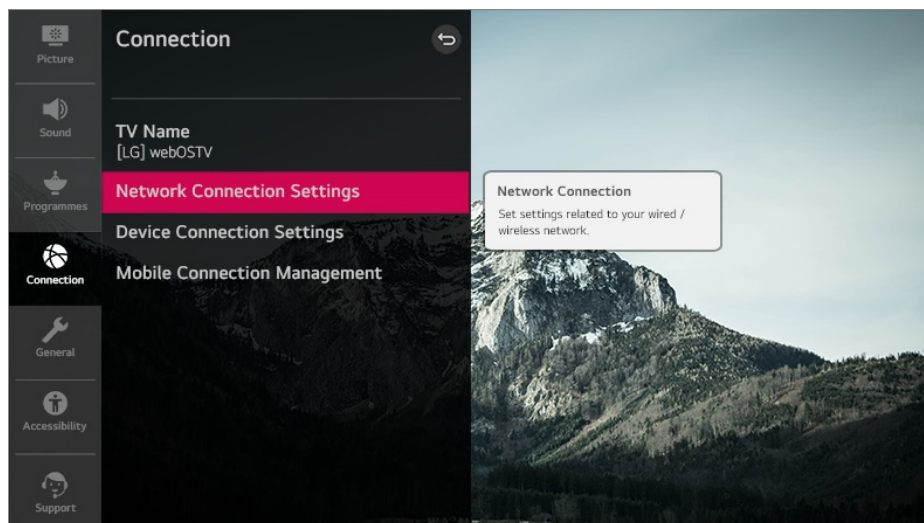
قهبارهی نیشاندهر

قهبارهی نیشاندهر دمنیشان بکه.

بو بهکارهینانی رینمای ریککردن

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهندی زیاتر ← رینوینی ریکبهندهکان

نهگر مینوومکانی ریککردن هلمېژیریت، خالھکانی رینمای ریککردن دهینیت. له بهشی ریککردن خانهای پروونکردنهوه چالاک یان ناچالاک بکه.



ریککردنی شهفافیتهی پیرست

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهندی زیاتر ← شهفافیتهی پیرست

به دانانی ئهم نامرازه لهسهر حالتهی **هلمکردن**، دمتوانیت همدی له پیرستهکان (بو نمونه Live Menu، **گهران**، و هتد) شهفاف بکهیت.

به کارهينانی پهرده پاريز

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ريکبهندی زياتر ← پهرده پاريز

دانانی تاييه تمهندی پهرده پاريز بو کورژاندنهوه، ههمان پيشاندان بو ماوميهکی دريژکراوه دههينتهوه، رمنگه کار بکاته سهر کواليتی. رمنگه شاشه کار تيکراومه که نهگه پيريتتهوه.

ريکلامی پهرده پاريز

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ريکبهندی زياتر ← ريكلامی پهرده پاريز

دمتوانيت ريكلامی نيشاندرای سهر پاريزمری شاشی چهند ئهپليکيشنيک همل بکھيت يان بکورژينتهوه. دياریکردن بو کورژاندنهوه ريگهت بيدهدات ريكلامی نيشاندرای سهر پاريزمری شاشه بکورژينتهوه.

ريکخستنی شاشه کاتيک که هيچ سيگنالتيک نيه

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ريکبهندی زياتر ← هيچ وينهيهکی سيگنال نيه

کاتيک که هيچ سيگنالتيک نهبيت، تو دمتوانی وينهی نيشاندرای همل بکھيت يان بکورژينتهوه.

ههنگردن

نهگه هيچ سيگنالتيک نهبيت وينهی بنهرمتی نيشان دهرت.

کورژاندنهوه

نهگه هيچ سيگنالتيک نهبيت، پيامی سيگنال نيه نيشان دهرت.

Eco دؤخی

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ريکبهندی زياتر ← دؤخی Eco

بزار دهکانی پاورم ريک بکه بو نهوهی وزه کی کمتر به کار بهنيت.

هيزی خودکار کورژاوهتهوه

تهلفزيونهکه ريک بکه بو نهوهی نهگه بهکارهينهر بو ماوميهکی دياریکراو کاری پنی نهکرد خوی بکورژيتهوه.

HDD Eco دؤخی

کاتيک که نم شيوازه لهسهر حالهتی ههنگردن داهنيت، نهگه نهو هارد ديسکه USB که پهيوست کراوه به تلفزيونهکه بو ماوميهکی زور به کار نههينريت دمچيته سهر حالهتی بهکارهينانی وزه کی کم.

● نهو شتانه که دمتوانی بيگوري بهپنی مودیلی تلفزيون جياوازن.

گۆرینی شیوازی تەلەفزیون

⚙️ ← ⋮ ← گۆشە ← ریکبەندی زیاتر ← دۆخی مألەوہ/فروشگا

دەتوانیت لە نیوان 'شیوازی مألەوہ' و 'شیوازی فروشگا' دا یەکیکیان ھەڵبژێریت.

بۆ بەکار ھێنانی تەلەفزیون لە مألەوہ، 'شیوازی مألەوہ' ھەڵبژێرە.

شیوازی فروشگا دەسنیشان بکە تەنھا ئەو کاتە تەلەفزیونەکە لە فروشگایەک نمایش دەکەیت. **شیوازی فروشگا** ریکبەندی باشتەرکراو بۆ نیشاندانی فروشگا پیشکەش دەکات.

ریکبەندی تەزووی تەلەفزیون

⚙️ ← ⋮ ← گۆشە ← ریکبەندی زیاتر ← دەستپیکردنی خێرا+

کاتیەک تەلەفزیونەکەت دەکوژنیتەوہ، ئەم فەرمانە لەسەر ھالەتی ئامادەباش دایدەنیت بۆ ئەوەی کاتیەک ھەڵی دەکەیتەوہ خێراتر ھەل ببێت.

دەستپیکردنی خێرا+ بھەنە سەر دۆخی **ھەلکردن**.

- ڕەنگە ھەندێک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.
- چالاک کردنی ئەم فەرمانە ڕەنگە ببێتە ھۆی بەکار ھێنانی وزەیی زیاتر.

بۆ ریککردنی نیشاندەری پاوەر

⚙️ ← ⋮ ← گۆشە ← ریکبەندی زیاتر ← رووناکی ئامادەگی

دەتوانیت چرای ئامادەباش ھەل بکەیت یان بکوژنیتەوہ.

- ڕەنگە ھەندێک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

ریکلام

⚙️ ← ⋮ ← گۆشە ← ریکبەندی زیاتر ← ریکلام

ئەگەر تەلەفزیونەکەت بە ئێنتەرنێتەوہ گرێدرا بیت، لەوانە ئیە **webOS** ریکلامی فایلەکانی وابەستەبوون سوود لە سنوورەکانی لەرملەر وەرگریت بۆ زانیی جەند جارەیی نمایشکردنەوہی ھەر ریکلامێک. ئەم زانیاریانە بۆ سنوورداری کردنی جارەکانی نیشاندانی ریکلامێک بە کار دەھێنریت. ھەر کاتیەک بتهوێت دەتوانیت بچیتە بەشی ریککردنی **ریکلام** لە تەلەفزیونەکەت و ئەم کووکیە بسڕیتەوہ یاخود چالاک یان ناچالاک بکەیت. هیچ زانیاریەکی تایبەتی کەسی گرێدراوی ئەم فایلەکانی وابەستەبوونەوہ نییە.

- ڕەنگە ھەندێک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

دەستگەشتن

مېنوو بۇ كەسانى چاوكز

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ **دەستگەپشتن** ⬅️ **شروقەي دەنگى**

ناوەرۆكى سەر شاشە بە دەنگ پروون دەكرېتەو بۇ كەسانى نابينا.
ئەگەر كۆمپانىي پەخش لە **شروقەي دەنگى** پشتيوانى بكات، دمتوانيت ئەم ئامرازە بە كار بەهېيت بۇ كەسانى چاوكز.
● رەنگە ھەندېك مۆدېل پشتيوانىكراو نەبن.

جۆرى دەنگ

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ **دەستگەپشتن** ⬅️ **جۆرى دەنگ**

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

ئاسايى

دەنگى گرىمانە ھەلېژىرە.

شروقەي دەنگى

بۇ ئەو كەسانە كە چاويان كزە ئەو دەنگە گرىمانە كە پېت باشتەرە لەگەل دەنگى تاييەتى كەسانى چاوكز ھەلېژىرە.

ژېرنووسى و تراو

بۇ كەسانى چاوكز تەنيا ئەو دەنگى تاييەتى كەسانى چاوكز ھەلېژىرە كە پېت باشتەرە.

ھەر دەنگىكى تەواو كەر

ھەموو ئامېرە لاوھىكەكانى بلاكردنەوئى دەنگ نىشان دەدات.

● رەنگە ھەندېك مۆدېل پشتيوانىكراو نەبن.

ئامرازى دىكەي دەنگ

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ **دەستگەپشتن** ⬅️ **ديارىكردنى دەنگى زياتر**

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

ھىچكام

دەنگى گرىمانە ھەلېژىرە.

شروقەي دەنگى

بۇ ئەو كەسانە كە چاويان كزە ئەو دەنگە گرىمانە كە پېت باشتەرە لەگەل دەنگى تاييەتى كەسانى چاوكز ھەلېژىرە.

دەنگىي خاوين

بۇ ئەو كەسانە كە گۆنيان گرانە ئەو شىوازەي دىنگ كە پىت زىلاترە لەگەل دىنگى تاييەتى كەسانى گۆي گران ھەلېزىرە.

ژىرنووسى وتراو

بۇ كەسانى چاوكز تەنيا ئەو دىنگەي تاييەتى كەسانى چاوكز ھەلېزىرە كە پىت باشتەرە.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

گۆرىنى حالەتى پىرست بۇ شاشەي پركۆنتراست

⚙️ ← ⓘ ← دەستگەپىشتن ← كۆنتراستى بەرز

كاتىك ئەم ئامرازە لەسەر حالەتى ھەلكرىن دادەنىت، پىشتەزمىنەي ھەندى لە پىرستەكانى سەر شاشە و رەنگى فونت دەگۆرىت بۇ ئەوئەي كۆنتراستى نىوان شوپنە پروون و تاريكەكان رىك بكات.

سكىلى بۆر

⚙️ ← ⓘ ← دەستگەپىشتن ← سكىلى بۆر

رەنگى پىرستى سەر شاشەكە بۇ رەش و سپى بگۆرە بۇ زۆرتەر پروونكرىنى ناروونىەكە. لەسەر ھەلكرىن دايىنە.

گۆرىنى رەنگەكان

⚙️ ← ⓘ ← دەستگەپىشتن ← گۆرىنى رەنگەكان

بۇ باشتەكرىنى بىنراوئىتى پىرستەكانى سەر شاشە، دەتوانىت چەند رەنگىك لە ھەندىك پىرست ھەلگەرىننىتەو. لەسەر ھەلكرىن دايىنە.

بۇ رىككرىنى تاييەتى كەسى گۆيگران

01 لە سەر رىمۆت كۆنترۆل دوگمەي ⚙️ دابگرە.

02 ⓘ ← دەستگەپىشتن ھەلېزىرە.

03 ژىرنووسەكان بخەنە سەر دوخى ھەلكرىن.

04 گۆي گرانى بخەنە سەر دوخى ھەلكرىن.

ژىرنووسىك دابىن دەكرىت بۇ ئەوانەي كىشەي بىيىستىيان ھەيە.

- كاتىك گۆي گرانى خراوتە سەر ھەلكرىن، پىشىنەي پىدەدرىت بەسەر بەرېزارە سەرەكەكان.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

بۇ رىككرىنى ژىرنووس

کاتی که ویستگهی ته‌لفزیون به‌رنامه‌یک به ژیرنووسه‌وه بلاو ده‌کاته‌وه ژیرنووسه‌کان ببینه. **ژیرنووسه‌کان** له‌سەر حاله‌تی **هه‌لکردن** دابنه و ریک‌کردنی ده‌قی ژیرنووس هه‌ل‌بژیره.

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.
- بۆ په‌خشی دیجیتاله.

پالپشتی

نویکردنه‌وه‌ی نه‌رمامراز

به‌شی 'به‌رۆژ‌کردنی نه‌رمامراز' به‌کار ده‌هینیت بۆ پشکنین و وەرگرتنی نویتترین و‌ه‌شانی به‌رنامه‌که.

ریگه‌دان به‌ نویکردنه‌وه‌ ئۆتوماتیکیه‌کان

ئه‌گەر بۆ **هه‌لکردن** دیاریکرا بیت، کاتیک نویکردنه‌وه‌یه‌کی نوێ هه‌یه له‌ دوا‌ی پشکنینیه‌کی و‌ه‌شان، نویکردنه‌وه‌که خودکارانه‌ بۆ پرسیارکردن ئه‌نجام ده‌دریت.

بۆ به‌رۆژ‌کردنه‌کان بگه‌ڕێ

کاتیک که بۆ نویتترین به‌رۆژ‌کردن / ئاپدیمیت ده‌گه‌ڕیت، ته‌نیا و‌مختیک ده‌توانیت به‌رنامه‌که به‌رۆژ بکه‌یت که‌ فایلی به‌رۆژ‌کردنی نۆسخه‌ی نوێ هه‌بیت. ته‌لفزیون ئۆتوماتیک نۆسخه‌ی نه‌رمامرازی تۆ ده‌پشکنیت به‌لام، ئه‌گەر پێویست بیت، ده‌توانیت به‌ شیوه‌ی ده‌ستی بپشکنیت.

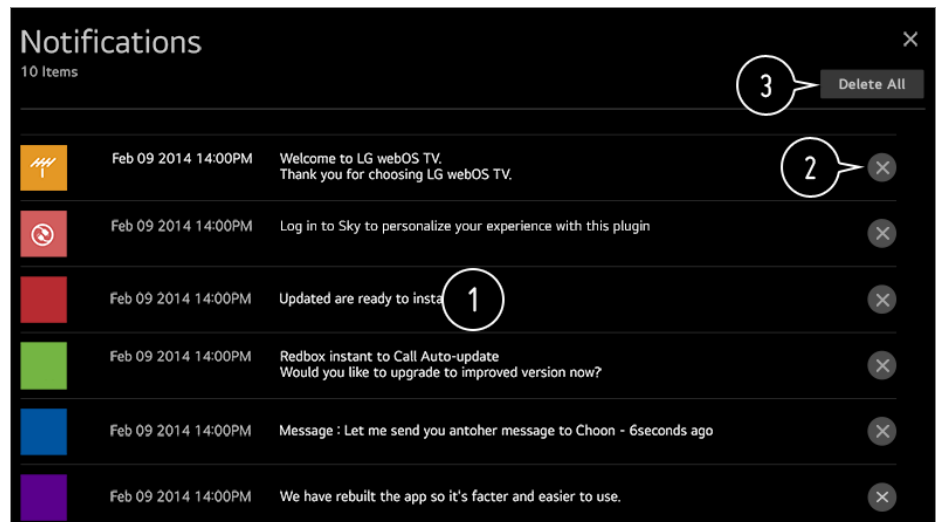
- ئه‌و شتانه‌ که ده‌توانی بیگۆری به‌پیی مۆدیلی ته‌لفزیون جیاوازن.
- ده‌توانی نویتترین و‌ه‌شان له‌ ریگه‌ی سیگنالی په‌خشی دیجیتال یان په‌یوه‌ستبۆن به‌ ئینتەرنیت وەر‌بگیریت.
- کاتی که له‌ ریگه‌ی سیگنالی په‌خشی دیجیتال نه‌رمامراز که‌ داده‌گیریت ئه‌گەر که‌نال بگۆریت پرۆسه‌ی داگرتن ده‌چریت. ئه‌گەر بگه‌ڕێینه‌وه‌ بۆ ئه‌و که‌ناله‌ که له‌سه‌ری ده‌ستت کرد به‌ داگرتن پرۆسه‌ی داگرتن ده‌ست پێ ده‌کاته‌وه.
- ئه‌گەر به‌رنامه‌که به‌رۆژ نه‌ک‌ریت، ره‌نگه هه‌ندێ ئامراز به‌باشی کار نه‌ک‌ن.
- له‌ هه‌ندێ و‌لات، ئه‌گەر په‌یوه‌ست نه‌بیت به‌ ئینتەرنیت، **ریگه‌دان به‌ نویکردنه‌وه‌ ئۆتوماتیکیه‌کان** نیشان نادریت.

زانباری ته‌لفزیون

ده‌توانیت سه‌یری زانباری بکه‌یت و‌ک مۆدیل، ژماره‌ی زنجیره‌یی، ناوی نامیر.

به‌کاره‌ینانی ناگانامه‌کان

د متوانی هاوکات تهاوای ناگاداریه‌کانی نه‌په‌کانی تله‌فزیونه‌که و خزمه‌تی LG ببینیت. د متوانیت هر یک له نامه‌کانی ناگادار کردنه‌وه سیر بکه‌یت و بسریته‌وه. بو نه‌و ناگانامانه‌ی که پشتیوانی له کورته‌ری ده‌کن، د متوانیت راسته‌وخو بو نه‌و نه‌پلیکیشن یان ویسایته بچیت.



- 1 د متوانیت سمیری ووردمه‌کاریه‌کان بکه‌یت له ریگه‌ی دهنشاندن‌کردنی نایتمی وستر او. نه‌گهر پشتیوانی له کورته‌ری ده‌کات، د متوانیت نه‌پلیکیشن‌که بخرته کار.
- 2 د متوانیت ناگاداریه‌کان بسریته‌وه.
- 3 د متوانیت هممو ناگاداریه‌کان بسریته‌وه.

ریکبه‌ندی زیاتر

تاقیکردنه‌وی وینه

له دواي رادانی تاقیکردنه‌ویه‌یک بو پشکنینی نه‌وی که سیگنالی وینه به شیوه‌یه‌کی ناسایی دمر ده‌چیت، د متوانیت نه‌وه دهنشاندن بکه‌یت نایا له سهر شاشه‌که ناسروشتیه یان نا. نه‌گهر هیچ کیشیه‌یک له تیسته‌که دا نیه، سهرنجی نامیری دمر مکی په‌یومستکراو یان سیگنالی په‌خش بده و بزانه کیشیه‌ی هیه یان نه.

تاقیکردنه‌وی دهنگ

دهست بکه به 'تیستی دهنگ' تا بزانت نایا بلاوکردنه‌وی سیگنالی دهنگ ناساییه یان نه، پاشان دیاری بکه که نایا هله‌یه‌یک هیه یان نه. نه‌گهر هیچ کیشیه‌یک له تیسته‌که دا نیه، سهرنجی نامیری دمر مکی په‌یومستکراو یان سیگنالی په‌خش بده و بزانه کیشیه‌ی هیه یان نه.

ریکهورتنه‌کانی به‌کار هیته‌ر

مەرج و رېساکانى تاييەتمەندىيەتى ھەن بۇ بەكار ھېناني خزمەتگوزار يە پەيوەندىدارەكان بە تەلەفزیونی ھۆشمەند.

ئاگاداری یاسایی

ئاگادار کردنەو مەکی یاساییە بۇ خزمەتگوزار یەكان لە رێگەى تەلەفزیۆن.

ئاگاداری نەرمەزاری سەرچاوە کراوە

دەتوانیت سەیری رێنمایيەکانی ھەر ئایتمیک بکەیت.

گەراندنەو بۇ رێککردنی کۆمپانی

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ پالێشتی ⬅️ ریسیتکردنەو بۇ ریکبەندە بنەرەتیەکان

تەلەفزیۆنەکە ببەو سەر رێککردنی کۆمپانی. ئەمە ھەموو رێککردنەکان دەباتەو سەر حالەتی گریمانە.

دوای ریسیت کردن، تەلەفزیۆنەکە ئۆتوماتیک دموژیتەو و ھەل دەبیتەو.

- ئەگەر سەلامەتی لەسەر ھەلکردن دانرابیت، بۇ ریسیتکردنەو بۇ ریکبەندە بنەرەتیەکان پێویستە تێپەرۆشەکی پێ بدەیت.
- لە کاتی ئامادەکردنی سەرئایى دا، تەلەفزیۆنەکە مەکوژینەو.
- ئێمە پێشنیار دەکەین کە بەرلە فرۆشتنی تەلەفزیۆنەکە یان دانى بە کەسێکی تر، بچۆ بەشی ریسیتکردنەو بۇ ریکبەندە بنەرەتیەکان و تەلەفزیۆنەکە ریسیت بکەو.

دۆزینەو ی کێشەکان و چارەسەر کردنیان

پشکنین ئەنجام بدە لەگەڵ یارمەتی خیرا

پشکنین ئەنجام بدە لەگەڵ یارمەتی خیرا

کاتیک تەلەفزیۆنەکە بە خراپى کار دەکات، دەتوانیت یارمەتی بەدەست بێنیت بۇ چارەسەر کردنی کێشەکە. دوگمەى ⚙️ سەر ریمۆت کۆنترۆلەکە داگرە و ⋮ ⬅️ پالێشتی ⬅️ یارمەتی خیرا دەسنیشان بکە. ھەر وەھا دەتوانیت دوگمەى ژمارە 9 سەر ریمۆت کۆنترۆلەکە داگریت بۇ بەکارخستنی یارمەتی خیرا.

رێکبەندەکانی باشینەکردن

دمتوانیت خودکارانه سیرى كۆى دۇخى تەلەفزیونەكەت بکەیت و به‌هاکانى رېكبه‌ندى پېشنىار كراو بېنیت و بگوریت.

پشکینى نایتمه‌کان

نایتمى کیشهدار دمنیشان بکه، و دمتوانیت یارمەتى به‌دمست بېنیت بۆ چارمەسرکردنى کیشه‌که.

• رېكبه‌نده خود-دمنیشان‌کرده‌کانى تەلەفزیون : ئەو نایتمه دمنیشان بکه که هاوتایه له‌گه‌ل نیشانه‌که بۆ دۆزینه‌وى رېنماییه‌کان که دمریت یارمەتیدەر بن له چارمەسرکردنى کیشه‌که.

• دۇخى تەلەفزیون پېشکە : دمتوانیت دۇخى ئیستای تەلەفزیونەكەت بۆ نایتمى دمنیشان‌کراو بېشکینیت.

خزمەتگوزارى LG Remote

دمتوانیت یارمەتى بۆ کیشه‌کان له رېگه‌ى ریمۆت کۆنترۆله‌وه و مر بگوریت.

• رهنگه هەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

• کاتیک هیچ ناوهرۆکیکی په‌یوه‌ست به یارمەتیی خیرا نیه، تکایه سیرى دۆزینه‌وى کیشه‌کان و چارمەسرکردنیان له رینمای به‌کاره‌ینەر بکه.

• ئەگەر هیشتا شکست بېنیت له چارمەسرکردنى کیشه‌که، تکایه په‌یوه‌ندى به ناوهندى خزمەتگوزارى به‌کاربه‌رمان بکه.

چارەدۆزى کیشه‌کانى تەزوو/ریمۆت کۆنترۆل

چارەدۆزى کیشه‌کانى تەزوو/ریمۆت کۆنترۆل

ئەگەر له کاتى به‌کاره‌ینانى تەلەفزیونەکه دا تووشى هەریه‌ک له‌م کیشانه‌ى خوارمه‌وه بوون، تکایه ئەمانه پېشکین: رهنگه تەلەفزیونەکه هیچ کیشه‌یه‌کى نه‌بیت.

❓ ناتوانم تەلەفزیونەکه هەل بکه‌م

- دلنیا ببه که تەلەفزیونەکه به شێوه‌یه‌کى دروست دراوه له کاره‌با.
- ئەگەر چەند سوکیتىکى کاره‌باى چەند دانە‌یى به کار ده‌هینیت، دلنیا ببه که دروست کار ده‌کات. بۆ ئەوه‌ى بزانیته که چەندریانتىکى کاره‌با دروست کار ده‌کات یان نه، کابلى کاره‌باى تەلەفزیونەکه راسته‌وخۆ بده له سوکیتى دیوار و بزانه کار ده‌کات.
- هه‌ول بده تەلەفزیونەکه به دوگمه‌ى هه‌ل‌کردنى سه‌ر خۆى هەل بکەیت.

❓ تەزوومه‌که هه‌ل‌کراوه، به‌لام شاشه‌که دواتر دمر ده‌که‌وێت.

- ئەمە لەبەر ئەنجامدانی پرۆسەییکی لابردنی نۆیزە بۆ نەهێشتنی ھەرچۆرە نۆیزیک کە ڕەنگە لە کاتی ھەڵکردن دا دەر بکەوێت. ئەمە بە واتای ئەوە نیە کە تەلەفزیۆنەکە کێشەى ھەیە.

❓ نیشانەى مەجیک ریمۆت لەسەر شاشە دەر ناکەوێت.

- ریمۆت کۆنترۆڵەکە بەرمو تەلەفزیۆنەکە رابگرە و بۆ ماوەیەکی درێژ دوگمەى **GUIDE** دابگرە تا رێنمایەیکە دەر دەر بکەوێت. ئەو ریمۆت کۆنترۆڵەکە پێشتر تۆمار کراوە لادەبرێت و دووبارە تۆمار دەکەیتەو.
- ھەركات لەسەر شاشەى تەلەفزیۆنەکە داوا کرا، باتریەکانی ریمۆتەکە بگۆرە. (باتریی ئالکالین بە کار بھێنە.)
- ئەگەر   **دەستگەشتن**  **رێنمای دەنگ** لە سەر **ھەڵکردن** دانراوە، پۆنتەری Magic Remote دەر ناکەوێت. **رێنمای دەنگ** بھەنە سەر دۆخی **کوژاندنەوہ**. (رەنگە ھەندیک مۆدێل پشٹیوانیکراو نەبن.)

❓ ناتوانم بە ریمۆت کۆنترۆل تەلەفزیۆنەکە ھەل بکەم.

- دُنیا بێە کە تەلەفزیۆنەکە بە شیوہیەکی دروست دراوە لە کارەبا.
- باتریەکانی ریمۆت کۆنترۆڵەکە بگۆرە. (باتریی ئالکالین بە کار بھێنە.)
- سەیر بکە بزائە ئەگەر بەر بەستیک ھەبێت رێگری لە سیگنالیەکە بکات لە بەردەم وەرگری ریمۆت کۆنترۆلی تەلەفزیۆنەکە. ئەگەر بەر بەستیک ھەبێت، وەک ساوندبار، لە بەردەم وەرگرمەکە لە خوار مودەى تەلەفزیۆنەکە، ڕەنگە ناسینەوہى IR بە دروستی کار نەکات.

❓ لە ناکاو ھێز دەکوژیتەوہ.

- سەیر بکە بزائە **تایمەری کوژاندنەوہ**، **ھیچ سیگنالیکی کوژاندنەوہى خودکار نییە** یان **ھیچ سیگنالیکی کارپیکردنی خودکار نییە** دیاریکراوە.
- تەلەفزیۆنەکە خودکارانە دەکوژێنریتەوہ ئەگەر ھیچ دوگمەیک لە ماوەى 4 کانژمێر دانەگریت تەنانت لە دواى ھەڵکردنی تەلەفزیۆنەکە لە کاتی دیاریکراو لە رێگەى **بیرخەر مودە** یان **تایمەری ھەڵکردن**.
- ھەروەھا ئەگەر ئیک ھەمە کە خولی پاراستنی ناوخوی چالاک کرابێت لەبەر ئەوەى پلەى گەرمی ناوخوی بەر ھەمەکە بە شیوہیەکی نااسایی یان لە رادەبەدەر بەرز بۆتەوہ.

چارەدۆزی کێشەکانی شاشە

چارەدۆزی کێشەکانی شاشە

ئەگەر لە کاتی بەکار ھێنانی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی ھەریەک لەم کێشانەى خوار مودە بوون، تکایە ئەمانە بپشکنن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکە ھیچ کێشەیکە نەبێت.

سەرما   **پالپشتی**  **رێکبەندى زیاتر**  **تاقیکردنەوہى وینە** ئەنجام بدە بۆ ئەوەى بزائیت ھیچ کێشە یان شتی نااسایی لە تەلەفزیۆنەکە دا ھەمە یان نە.

ئەگەر سېت-تۆپ-بۆكس بە كار دەھنیت، بېكوژېنەو و ھەللى بکەو.
دۇنيا بېە كە سېت-تۆپ-بۆكس بە دروستى دراوہ لە تەلفزىۋنەكە.

❓❗ لەسەر شاشەكە دەلنیت ھېچ سېگنالېك نېە.

- بزانه كابلې ھاوتەوەر يان ئەو كابلەي كە دراوہ لە نامېرى دەرەكى، دروست دراوہ لە تەلفزىۋنەكە.
- بچۆ لاپەرەي  و ئەو پندەرەي كە كۆنېكت كراوہ ھەلېژرە.
- بزانه ئايا نامېرى دەرەكىت، وەكوو سېت-تۆپ-بۆكس يان پەخشكەرى بلوورەي، ھەلكراروہ.

❓❗ ناتوانم ھېچ بەرنامەيەك بېيەم.

-    **كەنالەكان**  **سازاندنى كەنال** (سازكردن و رېكبەندكردننى كەنال)  **سازاندنى خودكار** دەست پې بکە.
- ئەگەر دەزگای وەرگري دیجیتال بە كار دەھنیت، لە دابینكەرەكەي پرسیار بکە و داواي پرنمایي بکە.

❓❗ داواي كوتوپر دەرەكتى خەتى ئەستوونى يان ئاسووي و حالەتى وەكوو تۆر لەسەر شاشە، شاشەكە دەلەرزیت.

- تەلفوونى بېتەل، قژ ووشكەر، درېلى كارەبايى، و ھتد بده لە سوکېتېكى دېكەي كارەبا. رەنگە ھۆكارى كېشەكە ئەو نامېرە كارەبايەنە بن كە فريكوئېسيان زۆرە بۆ نمونە تەلفزىۋنېكى تر يان سەرچاومەكەي بەھيزى ئېلېكتروئىنگنائيس لەو نزيكانە.

❓❗ ھەر كەنالېك كواليتى وېنەي جياوازي ھەيە.

- بەگوێرەي قىديووي پېشكەشكرار لەلایەن پەخشكەرەكان، رەنگە كەنالەكان كواليتى وېنەي جياوازيان ھەبیت.
- ئەگەر دەزگای وەرگري دیجیتال بە كار دەھنیت، لە دابینكەرەكەي پرسیار بکە و داواي پرنمایي بکە.
- سەرەتا **تاقېكرەنەوہي وېنە** بخە كار. ئەگەر ئاسايە، رەنگە كېشەيەك لە سېگنالى پەخش ھەبیت.

❓❗ جياوازيەك لە كواليتى وېنە ھەيە جيا لەوانەي لە فرۆشگاگە ھەن.

- بەگوێرەي قىديووي پېشكەشكرار لەلایەن پەخشكەرەكان، رەنگە جياوازي ھەبیت لە كواليتى وېنە بەراورد بەوانەي لە فرۆشگاگە نیشان دەدرېن.
- سەرەتا **تاقېكرەنەوہي وېنە** بخە كار. ئەگەر ئاسايە، رەنگە كېشەيەك لە سېگنالى پەخش ھەبیت.

❓❗ بەرنامەيەك كە بەشێوہي دیجیتالى پەخش دەرەكتى دەوېستت يان شاشەكەي شكاوہ.

- نەمە كاتېك پروو دەدات كە سېگنال لاوازە يان بە شېوہيەكەي ناتەواو دەگات بە تەلفزىۋنەكە. ئاراستەي ئانتېنەكە بگۆرە يان بزانه كابلەكە دروست پەيوەست كراوہ.
-    **كەنالەكان**  **سازاندنى كەنال** (سازكردن و رېكبەندكردننى كەنال)  **سازاندنى دەستى**
ئەگەر لە حالەتى 'سازاندنى دەستى'، دا سېگنال زۆر لاوازە، پەيوەندى بکە بە وېستگەي پەخش يان نووسینگەي

بهرتوبردن و داوا بکه سیگنال‌هکان چیک بکن.

- نهگهر دهرگای وهرگری دیجیتال به کار دهینیت، له دابینکهر مکهی پرسیار بکه و داوای پرینمایی بکه.

❓ کاتیک نینپوتی HDMI بهکار بیت، هیئیکی ستوونی زوق یان لئلی رنگ له لای سهروو/خواروو/چپ/راستی شاشهکه دهردهکوتیت.

-    **وینه**  **ریکبه‌ندهکانی ریژهی وینه**  **تهنها سکانکردن**
تهنها سکانکردن لهسهر حالتهی **کوژاندنهوه** دابنه.
نامرزی **تهنها سکانکردن** وینهی نهسللی تو وهرکوو خوی نشان دمدات. نهگهر سیگنال‌هکه لاوازه، لاکانی سهروو/خواروو/چپ/راستی شاشهکه رنگه سپی بیت.

❓ کاتیک ههول دهمد که بیدم له کابلی HDMI، هیچ نابینم یان وینهکه پرتپرت دمکات.

- بزانه نایا کابلی HDMI[®] سیفاتی پیویستی ههیه. نهگهر کابلی HDMI[®] عهیددار بیت (چه‌مابینهوه یان شکابیت)، رنگه وینه پرتپرت بکات یان شاشه سپی بیت.
- دلتیا ببه که کابلهکه دروست درابیت له پورت‌هکه. پهیوه‌ندی خراب یان لهق دمتوانیت نیشاندانی وینه لهسهر شاشه تووشی گرفت بکات.
- نهگهر وهرگری دیجیتالی UHD به کار دهینیت، نهمه ریک بکه:   **وینه**  **ریکبه‌ندی زیاتر** **HDMI** **ULTRA HD Deep Color**.

❓ شاشهکه زور کز یان تاریک دیاره.

-    **وینه**  **ریکبه‌ندهکانی دوخی وینه**  **دوخی وینه**
دوخی وینه to بگوره و بیکه نهو شیوازی که دمهوتیت. (ستاندارد، گمش، هتد).
نهمه تهنها لهسهر نهو شیوازی پیدانه که خهریکی به کاری دهینیت جیهجی دمکرت.
-    **وینه**  **ریکبه‌ندهکانی دوخی وینه**  **بایه‌خدانی Motion Eye**
نامرزی **بایه‌خدانی Motion Eye** لهسهر **کوژاندنهوه** دابنه. نهمه تهنها لهسهر نهو شیوازی پیدانه که خهریکی به کاری دهینیت جیهجی دمکرت.
-    **وینه**  **پاشه‌کوتی وزه**
نامرزی **پاشه‌کوتی وزه** لهسهر **کوژاندنهوه** یان **که‌مترین** دابنه.
-    **وینه**  **ریکبه‌ندی زیاتر**  **شیوازی نارامی چاو**
نامرزی **شیوازی نارامی چاو** لهسهر **کوژاندنهوه** دابنه.

❓ شاشهکه رهش و سپیه یان رنگه‌گی جیاواز نیشان دمدات.

- شیوازی پیدان یان پهیوه‌ندی کابل بیشکنه و بزانه کیشهی نیه.
- بچو لاپهره‌ی  و نهو پیدهره‌ی که کوئیکت کراوه هه‌لیریره.
- نهگهر بیده‌یت له **COMPONENT IN** به‌لام **AV** هه‌لیریریت، رنگه وینه‌ی سهر شاشهکه رهش و سپی نیشان بدریت. بچو  و **پیکهاته** هه‌لیریره.

- نهگړ دېدهيت له **AV IN** يان **COMPONENT IN**، بېشکنه و دلتيا بيه که هر يهک له کابلهکان دراوه له پورتي هاورهنگي خوي. له کابلي کامپوننت دا، دلتيا بيه که کابلي فيديو (سوور) و کابلي دهنگ (سوور) به دروستي پهيوست کرابيتن.
- پورتهکاني **AV IN/COMPONENT IN** تنها له همدې شتواز دا هن.

❓ ډيويو Ultra HD نيشان نادرېت.

- لهگډل همدېک کيڼلي HDMI، رهنکه سيگنال ورنهگيريت.
- ريکبهندهکاني ناميري گرېدراو بو سيگنالي پشتيوانيکراو بگوره.

چاره دوزي کيشهکاني دهنگ

چاره دوزي کيشهکاني دهنگ

نهگړ له کاتي بهکار هيناني تهلفزيونهکه دا تووشي هر يهک له کيشانهي خواروه بوون، تکايه نهمانه بېشکنن: رهنکه تهلفزيونهکه هيچ کيشهيهکي نهبيت.

سرمتا     **پالپشتي**  **ريکبهندي زياتر**  **تافيکردنهوهي دهنگ** نهمان بده بو نهوهي بزانيت هيچ کيشه يان شتي ناسايي له تهلفزيونهکه دا هيه يان نه. نهگړ سيټ-ټوپ-بوکس به کار دهينيت، بيکوژينهوه و هلي بکوه. دلتيا بيه که سيټ-ټوپ-بوکس به دروستي دراوه له تهلفزيونهکه.

❓ وينهي سر شاشه کيشهي نيه بهلام هيچ دمنگي نيه.

- کنالنيکي تر تافيکرموه.
- نهگړ ناميري سيټ-ټوپ-بوکس به کار بهينيت، نهگړ دمنگي نهم ناميره يان تهلفزيونهکمت لهسر 0 دانابيت يان بېندهگت کردبیت، هيچ دمنگيک پهخش ناکريتهوه. دهنگ لهسر ناستيکي گونجاو دابنه.
-     **دهنگ**  **دهنگ بو درهوه**
- **دهنگ بو درهوه** بکه به **Optical +** **بلندگوي ناوهکي تهلفزيون** يان **بلندگوي ناوهکي تهلفزيون**، و نينجا دووباره بېشکنه. نهگړ بي کيشه گويت له دمنگهکه دهيت، سيري گرېداني سپيکري و مک ساوند بار يان ريکبهندهکاني سپيکري درمکي بکه.

❓ له هيچيک له بلندگوکان دمنگ نايهت.

-     **دهنگ**  **ريکبهندهکاني باري دهنگ**  **بالانس**
- له بهشي **بالانس** دا به دوگمهي پيداگران و بهيني پيوست بالانسي دهنگ بگوره.
- کاتيک دېدهيت له پورتي **AV IN/COMPONENT IN**، بېشکنه و بزانه کابلي دهنگي چېپ و راست (سپي و سوور)

به شیوهی دروست لئی دراون. (پورتیکانی AV IN/COMPONENT IN تهنه له هندی شیواز دا هن.)

❓❓❓ دنگی تلهفزیون هاوکات نیه لهگهل وینه یان هندیجار له ناکاو دنگ زور دمیئت.

- نهگهر نهم حالته تهنه له هندی کهنال و بهرنامه دا پروو دمدات، رهنکه سیگنالی گواستهوهی کومپانیای پخش بیته هوی نهم حالته. تکایه له دابینکهری خزمهتی پخش (تهدار/کابلی) داوا بکه کیشهکه بدوزیتوه.
- نهگهر ههموو کهنالهکان ههماهنگ و هاوسات نین، بجو لاپهری    **دنگ**  **ریکبهندی زیاتر**  **سازاندنی** **هاوده مکردنی AV** و ریکبهندی ههماهنگکردن بگوره.
- نهگهر دهزگای وهرگری دیجیتال به کار دهینیت، له دابینکهرمکی پرسپار بکه و داوای رینمایی بکه.

❓❓❓ کاتی که کهنال دهگورم ناستی دنگ دمگوردریت.

- ناستی دنگی پخشی بهرنامه له ویستگه جیاجیکانی پخش دا جیلازه.
-    **دنگ**  **ریکبهندی زیاتر**  **دوخی ناستی دنگ**  **ناستی دنگی خودکار** **ناستی دنگی خودکار** لهسهر حالتهی **هنگردن** دابنی.
- نهگهر دهزگای وهرگری دیجیتال به کار دهینیت، له دابینکهرمکی پرسپار بکه و داوای رینمایی بکه.

❓❓❓ هندی له بهرنامهکان دنگیان نییه یاتهنیا موزیکیکی زمینی پخش دمکن.
(نهم بهرنامه که له لایمن کومپانیای پخشوه بو درموه و لات دروست کراون)

- **چرخ (OK)**   له بهشی **زمانی دنگی** دا زمانی دلخوای خوت ههلبژیره.

چاره دوزی کیشهکانی گریدانی کومپیوتەر

چاره دوزی کیشهکانی گریدانی کومپیوتەر

دوگمهی  ریموٹ کونترول فشار بده و رایبگره.  **بزارکردن** دهنیشان بکه له گوشهی لای راستی سهرموهی **داشبوردی مالهوه**. له دوخی بزارکردن، وینوکی تیرمینالی HDMI گریدراو به کومپیوتەر بکه به **کومپیوتەر** بو جیهیحیگردنی ریکبهندهکانی فیدیو و ریژهی پروبهری که هاوړیکن لهگهل کومپیوتەر بکه. بو گریدانی نامیریکی جیلاز به ههمان تیرمینالی نیپوت، پیویسته دوباره وینوکهکه دیاری بکهینهوه لهبهرنهمه ریکبهندی بزارکردنی وینوک خودکارانه ناگه پرنیتریتوه.

نهگهر له کاتی بهکارهینانی تلهفزیونهکه دا تووشی ههریک لهم کیشانهی خوارموه بوون، تکایه نهمانه پیشکن: رهنکه تلهفزیونهکه هیچ کیشهیهکی نهیئت.

❓❓❓ دواى ئۇەى كە تەلفىزىۋىنەكە پەيۋەست دەكەم بە كۆمپيۇتر شاشەكە ھەر بەتالە.

- بزانە ئايا كۆمپيۇترەكە باش پەيۋەست كراۋە بە تەلفىزىۋىنەكە.
- بە كۆنترۆلى لەۋۋور تەلفىزىۋىنەكەت بكوژىنەۋە و دووبارە ھەلى بەكە.
- لە ھاللىك دا كە تەلفىزىۋىن ھەلكرائە كۆمپيۇترەكە لەنۆ (رىستارت) بەكە.
- دۇنيا بە كە و ردىبىنى دەرچوۋى دانراۋ لە سەر كۆمپيۇترەكە بۆ و ردىبىنى HDMI-كۆمپيۇترەى پشتىۋانىكرائى تەلفىزىۋىنەكە دانراۋە.
- بۆ بەكارھىنانى جۋوت پىشاندەر، بزانە ئايا كۆمپيۇترەكەت يان ئۆتۈكەكەت پشتىۋانى دەكات لە شىۋازى جۋوت پىشاندەر.
- دووبارە كابلى HDMI پەيۋەست بەكە.
- ئەگەر پۇرتى RGB كۆمپيۇترەكەت داۋە لە **HDMI IN** تەلفىزىۋىنەكەت، پىۋىست بە كۆنلىكتورى RGB بە HDMI ھەيە.
- ئەگەر كۆنلىكتورى RGB بە HDMI بە كار بەھىت ھىچ شىتلىك لەسەر شاشە نابىت.

❓❓❓ شاشەكە بەتەۋاى نىشان نادىت يان ناھۋسانگە لە كاتى گرىدان بە كۆمپيۇترەكە.

- و ردىبىنى يان و و ردىبىنى كۆمپيۇترەكە لەسەر ئەندازمەك دابىنى كە تەلفىزىۋىنەكە قەبۋلى بەكات. بۆ زانىارى زىاتر، بەشى **ناگادار بوون لە زانىارى** ← **روناكىي پشتىگرى كراۋ : HDMI-PC** لە رىنماى بەكارھىنەر بخوینەۋە.
- ناۋى ئەۋ ئامىرى HDMI-كە پەيۋەست كراۋە بەكە PC.
- دوگمەى  ى رىمۆت كۆنترۆل فشار بدە و رايىگرە.  ← **بزاركردن** لە گوشەى لای راستى سەرۋە دەسنىشان بەكە. و بۆنۇكى پۇرتى HDMI ى گرىدراۋ بە **ئىنپوتەكان** بگۆرە بۆ كۆمپيۇترە و **ھەلكرتن** دەسنىشان بەكە.

❓❓❓ كاتى كە بە كابلى HDMI كۆمپيۇترەكە پەيۋەست دەكەم بە تەلفىزىۋىنەكە، ھىچ دەنگ نايەت.

- بۆ بۆ پەرى كۆنترۆل ← دەنگ ← پەخشكردەۋە LGTV بۆ دىارپكردى ئامىرى بىرەتى لە رىكەندەكانى كۆمپيۇترە.
- بۆ ئەۋى بزانىت كە كارتى گرافىكت پشتىۋانى دەكات لە پەخشى دەنگى HDMI يان نە، لە دروستكرەكەى پرسىار بەكە و داۋاى رىنماى بەكە.

چارەدۆزى كىشەكانى پەخشكردەۋەى فىلم

چارەدۆزى كىشەكانى پەخشكردەۋەى فىلم

- ئەگەر لە كاتى بەكارھىنانى تەلفىزىۋىنەكە دا توۋشى ھەرىكەك لەم كىشانەى خوارۋە بوون، تىكايە ئەمانە پىشكنن: رەنگە تەلفىزىۋىنەكە ھىچ كىشەكەى نەيىت.
- بۆ زانىارى زىاتر دەر بارەى فايلە پشتىۋانىكرائەكان، سەيرى فايلى فىدىۋى پشتىۋانىكرائەكە لە **گرىدانى نامىزە دەرەكەكان** ← **سەيركردى وىنە و فىدىۋ** لە رىنماى بەكارھىنەر.

❓ ناتوانم له نيو 'فوتو و فيديو' دا فايليك بدوزمهوه.

- بزانه ئايا فايلهكانى سهر ئاميزى خهز نكردنى USB لهسهر كومپيوتر دمخوينرینهوه.
- دهنشيشان بكه بو زانينى ئهوهى نهگهر **فلتس** دياريكرا بيت بو **فوتو و فيديو**.

❓ من پهياميك دهبنم كه دمليت پشتيوانى ناكريت لهم فايله.

- بزانه ئايا فايلهكه لهسهر پهخشكهرى فيديو يان كومپيوتر كيشهى هميه يان نهه. (بزانه ئايا فايلهكه تيكهچوه)
- بزانه ئايا جوړى فايلهكه قهيوول دهكات.
- بزانه ئايا ئه و ردبينه (ريزولووشنه) پشتيوانى دهكرت يان نه.
- بزانه ئايا ئه كودخوينى فيديو په دهناسيت.
- بزانه ئايا ريژهى فرهم پشتيوانيكراوه.

❓ پهياميك دپته روو كه دمليت "نهم دمنگه پشتيوانى ناكريت" يان فيديو بى كيشه پهخش دميتهوه به لام دمنگى نيه.

- بزانه ئايا فايلهكه لهسهر پهخشكهرى فيديو يان كومپيوتر كيشهى هميه يان نهه. (بزانه ئايا فايلهكه تيكهچوه)
- بزانه ئايا جوړى فايلهكه قهيوول دهكات.
- بزانه ئايا نهم كومپيوتره پشتيوانى دهكات له كودخوينى ناوديو.
- بزانه ئايا پشتيوانى دهكات له ريژهى بينه (بيت رهيت).
- بزانه ئايا له ملهرى نمونه پشتيوانيكراوه.
- بزانه ئايا ژماره كونه دمنگ پشتيوانيكراوه.

❓ من ناتوانم ژيرنوسهكان ببينم.

- بزانه ئايا فايلهكه لهسهر پهخشكهرى فيديو يان كومپيوتر كيشهى هميه يان نهه. (بزانه ئايا فايلهكه تيكهچوه)
- بزانه ئايا ناوى فايله فيديو و فايله ژيرنوس يهكيكه.
- ههروهه بزانه ئايا فايله فيديو و فايله ژيرنوس له ناو يهك پهردان (فولدر) دان.
- بزانه ئايا فورمهتى فايله ژيرنوس قهيوول دهكات.
- بزانه ئايا ئه زمانه قهيوول دهكات يان نه.
- (دهتوانى فايله ژيرنوس له نيو Notepad دا بكهپتهوه بو ئهوهى زمانهكهى ببينيت.)
- نهگهر كودكردنى ژيرنوس بهدروستى ريك نهكرت، رمنگه ژيرنوسهكان باش نيشان نهدرين.
- له پانيلى كونترول دا كه له لاي خوارموه شاشهى پهخشكردنهوهى فيديو دا يه،  ههلبژيره و برى **لاپهري كود** بگوره.
- نهگهر له ريگهى نامرازى هاوبهشكردنى ناوهرؤكهوه فايليكى فيديو پهخش بكهيت كه لهسهر ئاميزيكى تر خزن كراوه، بهينى ئه بهرنامهى كه بهكارى دههينيت رمنگه ژيرنوس موجود نهبيت.
- نهگهت تو له ريگهى يهكهيهكى NAS-هوه فيديو پهخش بكهپتهوه، پشتيوانى ناكريت له ژيرنوس. له دروستكهرى NAS پرسيار بكه و داواى رينمايى بكه.

❓ کاتیک نامیری خەز نەکردنی USB دەمەم لە تەلەفزیۆنەکە، نابیناسیت.

- بزانە ئایا تەلەفزیۆنەکە پشتیوانی دەمات لە نامیری خەز نەکردنی USB.
- بۆ زانیاری زیاتر، بەشی **گرێدانی نامیرە دەرەکیەکان** ← **پەڕەستکردنی USB** لە **رێنمای بەکارهێنەر** بخوێنەوه.

چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن

چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن

بۆ بۆ زانیاری وردتر لەبارەى تۆمارکردن، بچۆ بەشی **چێژ لە تەلەفزیۆنی راستەوخۆ وەرگرە** ← **تۆمارکردن لە رێنمای بەکارهێنەر** دا.

❓ چۆن دەست بکەم بە تۆمارکردن؟

- نامیریکی خەز نەکردنی USB، کە سەرچەم لانیكەم 4 گیگابایت جیگەى ھەبێت، لە تەلەفزیۆنەکە گری بده. پێویستە لانیكەم 1 گیگابایتی بەتال بێت. (بۆ بۆ زانیاری وردتر لەبارەى نامیری خەز نەکردنی USB، بچۆ **گرێدانی نامیرە دەرەکیەکان** ← **پەڕەستکردنی USB** لە **رێنمای بەکارهێنەر** دا.)
- لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى **چەرخ (OK)** فشار بده. بۆ دەستکردن بە تۆمارکردن،  فشار بده کە لە گوشەى چەپی لای خوار مەوى شاشەکە دەرەمکەوێت.

❓ چ سیگنالگەلیک پشتیوانی دەمەن لە تۆمارکردن؟

- تۆمارکردنەکانی راستەقینە و خستەکراو تەنها بۆ ئەو پرۆگرامە بەردەستەن کە راستەوخۆ لە تەلەفزیۆنەوه وەرەمگیرین.
- کەنالەکانی نامیری کردنەوهى کۆد ناکریت تۆمار بکری.
- ناوەرۆکی پارێزراو تۆمار ناکریت.

❓ ئایا ئەگەر تەلەفزیۆنەکە کوژا بێتەوش، **تۆمارکردنی خستەکراو** ھێشتا دەشی تەنجام بەدریت؟

- تەنانت ئەگەر تەلەفزیۆنەکە کوژا بێتەوه، **تۆمارکردنی خستەکراو** لە کاتی دیاریکراو تۆمارکردن دەست پێ دەمات و تەواوی دەمات.
- ئەگەر تەلەفزیۆنەکە لە کار مە دەر ھێنرابێت، **تۆمارکردنی خستەکراو** کار ناکات.

چارەدۆزی کێشەکانی گرێدانی تۆر

چاره‌دووی کیشه‌کانی گریدانی تور

ئەگەر لە کاتی بەکار ھێنانی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی ھەریەک لەم کێشەکانی خوارمە بوون، تکایە ئەمانە پیشکەن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکە هیچ کێشەیهکی نەبێت.

دەتوانیت بەم شێوەی خوارمە دۆخی پەيوەندیی تور پیشکەیت.

•   ← **گریدان** ← **ریکەبەندەکانی گریدانی تور** ← **گریدانی تەلدار (نیسەرنیت)**

•   ← **گریدان** ← **ریکەبەندەکانی گریدانی تور** ← **گریدانی Wi-Fi** ← **ریکەبەندە پەرسەندووەکانی Wi-Fi**



کاتیکی X لە تەنیشتی تەلەفزیۆن دەرەمکەوێت

- تەلەفزیۆنەکە یان AP (رووتەر) پیشکە.
- بزانه تەلەفزیۆنەکە، AP (رووتەر) و مۆدیمی کابلی دروست و بێ کێشە پەيوەست کراون.
- بەم تەرتیبەیی خوارمە ھەڵی بکە و بیکۆژینەو:
 1. مۆدیمی کیلەمەت بکۆژینەو و ھەڵ بکەو، و چاوەروانی دەستپیکردنەوێ ئامێرەمکەت بە.
 2. ڕاوتەری تەلدار/بیتل بکۆژینەو و ھەڵ بکەو، و چاوەروانی دەستپیکردنەوێ ئامێرەمکەت بە.
 3. تەلەفزیۆنەکە بکۆژینەو و ھەڵ بکەو.
- ئەگەر دەتەوێت گریدانیکێ تەلدارێ LAN دابەزرێنیت ئەوە پیشکە ئایا ناوێشانی IP دەکرێت لە ڕاوتەرەمکە بە دروستی دەست بخەیت. ئەگەر بە دەستی تورەمکەت سیتەپ دەکەیت، بزانه گشت ریکەبەندەکان دروستن.
- ئەگەر دەتەوێت گریدانیکێ بیتل دابەزرێنیت، سەیری خالانەش بکە.
 - ① SSID ڕاوتەرەمکەت (ناوی تور) یان کەنالی بیتل دیاری بکە.
 - ② کلیدی ئاسایشی ڕاوتەرەمکەت دیاری بکە.
- ئەگەر ناتوانیت ئەم ریکەبەندە تەواو بکەیت، سەیری نامیلکەیی بەکار ھێنەر و رینماییه پیشکەشکراوەکان لە لایەن دابینکەری ئینتەرنێتەمکەت بکە. ئەگەر ھیشتا ناتوانیت شێو بەندکردنی خۆت دابەزرێنیت، ڕاویژ بە کۆمپانیای دروستکەری ڕاوتەرەمکە یان دابینکەری خزمەتگوزاری ئینتەرنێتەمکەت بکە.
- ئەگەر IP ستاتیک بە کار دەھێنیت، راستەوخۆ IP-کەیی پێ بدە.



کاتیکی X لە تەنیشتی Gateway دەرەمکەوێت

- AP (رووتەر) پیشکە یان لەگەڵ دابینکەری ئینتەرنێتەمکەت ڕاویژ بکە.
- کیلی ڕاوتەر یان مۆدیمەکە لە پلاکی دیوارەمکە دەرینە، بۆ ماوەی 10 چرکە چاوەروان بە و دووبارە گریی بدەو.
- AP (رووتەر) یان مۆدیمی کابلی ریسیت بکە.
- سەردانی مآلپەری دروستکەری AP (رووتەر) بکە بۆ ئەوێ دُنیا ببیت کە نوێترین firmware (فیرمویر) لەسەر ڕووتەرەمکە دامەزراو.
- ئەگەر ناتوانیت ئەم ریکەبەندە تەواو بکەیت، سەیری نامیلکەیی بەکار ھێنەر و رینماییه پیشکەشکراوەکان لە لایەن دابینکەری ئینتەرنێتەمکەت بکە. ئەگەر ھیشتا ناتوانیت شێو بەندکردنی خۆت دابەزرێنیت، ڕاویژ بە کۆمپانیای دروستکەری ڕاوتەرەمکە یان دابینکەری خزمەتگوزاری ئینتەرنێتەمکەت بکە.



کاتیک X له تښتې DNS دمردهکویت

- AP (رووتر) بېشکنه یان لهگډل دابینکهری ئینتھرنتتهکمت راویژ بکه.
- کښلی راوتر یان مودمهکه له پلاکی دیوار مکه دهرینه، بؤ ماوهی 10 چرکه چاوهروان به و دووباره گړی بدوه.
- AP (رووتر) یان مودمی کابلی ریسیت بکه.
- بزانه نایا نونیشانی MAC ی TV/AP (رووتر) لای دابینکهری ئینتھرنتتی تۆ تۆمار دهیت. (نونیشانی MAC که له پهجره دؤخی تۆر دا نیشان دهریت، دهیت لای دابینکهری ئینتھرنتتی تۆ تۆمار بیت.)
- نهگر ناتوانیت هم ریکبهنده تهواو بکهیت، سهیری نامیلکهی بهکار هینهر و رینماییه پیشکشر اوکان له لایهن دابینکهری ئینتھرنتتهکمت بکه. نهگر هیشتا ناتوانیت شیوه بندکردنی خۆت دابمهز رینیت، راویژ به کومپانیای دروستکهری راوتر مکه یان دابینکهری خزمهتگوزاریی ئینتھرنتتهکمت بکه.

چاره دؤزی کیشهکانی نهژمیری LG

چاره دؤزی کیشهکانی نهژمیری LG

❓ خۆم تۆمار کردوه بؤ نهندامیهتی سهر تهلفزیون. ئایا پئویسته دووباره خۆم تۆمار بکهمهوه له سهر ویسایتی (www.lgappstv.com)؟

- دهوانیت ویسایتهکه به زانیاری نهندامیهتی بهکار بښیت که له کاتی خۆتۆمارکردنی سهر تهلفزیونهکه بهکارت هینا. دهوانیت ویسایتهکه بهکار بښیت له ریگهی چونه ناو ویسایتهکه بهو ناسنامه و نهینوشیهی له کاتی خۆتۆمارکردنی سهر تهلفزیونهکه بهکارت هینا، لهگډل نووسینی زانیاری زیاتر و تهواوکردنی پرۆسهی سهلماندنی ئیمیل.

❓ نهینوشهکم لهبیر چوه. پئویسته چی بکهم؟

- له سهر شاشهی تهلفزیونهکه، دوگمهی **نهینوشهت لهبیر کردوه؟** دهسنيشان بکه بؤ چوون بؤ لاپهرهی دؤزینهوهی نهینوشه. نونیشانی ئیمیل خۆت له سهر لاپهرهی دؤزینهوهی نهینوشه بنوسه، و لینکیکت بؤ دهنیرین بؤ ریککردنهوهی نهینوشهکمت.

- هسروه ها دهوانیت نهینوشهکمت ریک بکیمتهوه له نهژمیری LG ← له سهر ویسایتی (www.lgappstv.com).

- له هندی ولات رمنگه دمسگهیشتن به مالپهری (www.lgappstv.com) سنوردار بیت.

چاره دؤزی کیشهکانی ناوهروک

چارەدۆزی کیشەکانی ناوەرۆک

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکه دا تووشی هەریەک لەم کیشانە خوارمەوون، تکایە ئەمانە بپشکنن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکه هیچ کیشەیهکی نەبێت.

❓❗ لە لاپەڕە سەرەکی (Home) دا ناتوانم هیچ ناوەرۆکیک ببینم.

- ئەگەر ڕێککردنەکانی وڵات لە بەشی 'دیاریکردنی وڵاتی خزمەت' دا گۆڕدراو، ڕەنگە نەتوانیت ئەم ناوەرۆکانە ببینیت. بچۆ ئەم بەشە و ئەو وڵاتە هەڵبژێرە کە دەتەوێ لەوێ خزمەتەکه بە کار بهێنیت:     **گۆشتی**  **شوین**  **وڵاتی**
خزمەتگوزاریەکانی LG
(ڕەنگە هەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.)
- ئەگەر هەندێ لە ئەپەکان نابینیت، ڕەنگە تۆ ئەوانت سڕییتەوه. تکایە ئەپی پەڕێندیدار دووبارە داڕمەزرێنە.
- ئەگەر ئەپلیکەیشنەکه سڕاوتەوه، دەتوانیت ئەپلیکەیشنەکه داڕمەزرێنیت لە **LG Content Store** دووبارە داڕمەزرێنیتەوه. بۆ ئەوە  **LG Content Store** بۆ دۆزێنەوه و داڕمەزراندنی ئەو ئەپلیکەیشنە دەتەوێت.
- جۆری ناوەرۆکی پشتیوانیکراو بەپێی وڵات جیاوازه.
- ئەو ناوەرۆکانە کە داڕمەزرێن ڕەنگە لەلایەن داڕمەزرێنەر خزمەتەوه بگۆڕدرێن یان قەت بکڕن.

چارەدۆزی کیشەکانی ویبگەڕی ئینتەرنێت

چارەدۆزی کیشەکانی ویبگەڕی ئینتەرنێت

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکه دا تووشی هەریەک لەم کیشانە خوارمەوون، تکایە ئەمانە بپشکنن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکه هیچ کیشەیهکی نەبێت.

❓❗ کاتی کە ئینتەرنێت بە کار دەهێنم هەندێ بەش لە مەڵپەڕێکی دیاریکراو نیشان نادریت.

- **گەڕالی ویب** تەنیا لە میدیای HTML5 پشتیوانی دەکات و لە پلاگ-ئینی فلاش پشتیوانی ناکات.
- **گەڕالی ویب** ڕێگەی زێدەکردنی پلاگ-ئین نادات.
- لەم **گەڕالی ویب** دا تەنیا بەم فورمەتانە خوارمەوون دەتوانیت فایلێ میدیا پەخش بکەیت: JPEG/PNG/GIF :
- تۆ ناتوانیت هاوێشەکان یان وێنەکان پاشەکەوت بکەیت.
- ئەگەر تاییەتمەندی **بەکارهێنانی**؛ **پراگرتی ڕیکلام** هەڵبکڕیت، ناوچەی سەر وێبسایتەکه کە ڕیکلام نیشان دەدات بە بەتالی دەرەمکەوێت. ئەگەر هەندێک ناوەرۆکی سەر وێبسایتەکه شاراو بەت و نەبێرنیت، هەوڵی دانانی  **پڕۆکەندەکان**  **بەکارهێنانی**؛ **پراگرتی ڕیکلام** بۆ **کوژاندنەوه** لە **گەڕالی ویب** بدە. **ڕیکلامی سپۆنسرکراوی** سەر لاپەڕە خستەبەندی نوێ نیشان دەدرێت تەنانەت ئەگەر تاییەتمەندی **بەکارهێنانی**؛ **پراگرتی ڕیکلام** بۆ **کوژاندنەوه** دیاری بکەیت.

❓ کاتیک که سەردانی مالبەریک دەکەم، ئینتەرنیتهەر خۆی بۆ خۆی دەبەسریت / دادەخریت.

• ئەگەر بیرگە جیگە تەواوی بۆ جیکردنەوهی وینەکانی مالبەریک نەبێت ڕەنگە بەزۆر بێستریت / دابخریت.

❓ لە کاتی سەیرکردنی فیدیۆ لە گەڕالی ویب دا، فیدیۆکە بە زۆر دەکوژینریتهوه.

• لەوانەیه بتوانیت بە دانانی  ← **ڕیکبەندەکان** ← **Adaptive Streaming** **بە بەکارهێنانی JavaScript** لەسەر **کوژاندنەوه** لە **گەڕالی ویب** دا، ئەم کێشەیه چارەسەر بکەیت. ڕیککردن ئەو خستەبەندانه ناگرتەوه که بەرله گۆرانکاری کراوه بوون، و تەنیا ئەو خستەبەندانه دەگرتەوه که دواي گۆرانکاری کراونەتەوه.

ئاگادار بوون لە زانیاری

روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-DTV

شیوازی پشتیوانیکراوی HDMI-DTV

وردبینی	فرمانسی ناسویی (کیلوهرتز)	فرمانسی ئەستوونی (هیرتز)
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

59.94	44.95	
60	45	
50	28.12	1920 × 1080i
59.94	33.71	
60	33.75	
23.97	26.97	1920 × 1080p
24	27	
25	28.12	
29.97	33.71	
30	33.75	
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 ¹)
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	¹ (4096 × 2160p)
119.88	269.73	
120	270	
23.97	107.89	² (7680 × 4320p)
24	108	
25	110	
29.97	131.87	
30	132	
50	220	
59.94	263.74	
60	264	

(1) کاتیک پشتیبانی دمکریٹ که HDMI ULTRA HD Deep Color لهسر حالتی 4K/8K دانرا بیټ.

(2) کاتیک پشتیبانی دمکریٹ که HDMI ULTRA HD Deep Color لهسر حالتی 8K دانرا بیټ.

روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-PC

شیوازی پشتیبانی کراوی HDMI-PC

وردېښی	فرمکانسی ناسوی (کیلو ھیرتز)	فرمکانسی ناستوونی (ھیرتز)
640 × 350	31.46	70.09
720 × 400	31.46	70.08
640 × 480	31.46	59.94
800 × 600	37.87	60.31
1024 × 768	48.36	60
1152 × 864	54.34	60.05
1360 × 768 ⁽⁴⁾	47.71	60.01
1280 × 1024 (تېنھا مۆدیلهکانی 8K، ULTRA HD)	63.98	60.02
1920 × 1080 (تېنھا مۆدیلهکانی 8K، ULTRA HD، Full HD)	67.5	60
1920 × 1080 (تېنھا مۆدیلهکانی 8K، ULTRA HD)	134.86	119.88
	135	120
2560 × 1440 ⁽¹⁾ (تېنھا مۆدیلهکانی ULTRA HD 50/60 Hz)	88.78	59.95
2560 × 1440 ^{(1) (2)} (تېنھا مۆدیلهکانی 8K، ULTRA HD 100/120 Hz)	182.99	119.99
3840 × 2160 (تېنھا مۆدیلهکانی 8K، ULTRA HD)	53.94	23.97

24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
100	225	(3840 × 2160 ^{1) 2} (تەنھا مۆدېلەكانى 8K، ULTRA HD 100/120 Hz)
119.88	269.73	
120	270	
23.97	53.94	4096 × 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	^{1) 2} (4096 × 2160) (تەنھا مۆدیلەکانی 8K، ULTRA HD 100/120 Hz)
119.88	269.73	
120	270	
23.97	107.89	³ (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 پښتگړی کړاو : Component

ښووازی پیکهاته پښتوانیکړاو

وردیښی	فرمکانسی ناسوی (کیلوهیرتز)	فرمکانسی 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

زانیاری گزیدانی پیکهاته

P _R	P _B	Y	پورتەکانی کومپونینت لەسەر تەلفزیۆن
P _R	P _B	Y	پورتەکانی پەخشی فیلم لەسەر پەخشکەری DVD
R-Y	B-Y	Y	
Cr	Cb	Y	
Pr	Pb	Y	

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

زانیاری مۆلەت

زانیاری مۆلەت

رەنگە مۆلەتە پشتیوانیکراوەکان بە گۆیرەى 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

HEVCAdvance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

هتد.

زانیاری پەخشکردنی HEVC

• رەنگە ئەر پەخشکردنەى لەلایەن کۆدیکى HEVC ئەنجام دەدرێت پشتیوانى نەکریت ئەمەش بەگۆیرەى ولات دەگۆرێت.