



رینمای بهکارهینەر

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

خشته‌ی ناوهرۆک

دهستپێکردن له گه‌ڵ LG webOS TV

5. وانه‌ی فیرکار یه‌کانه‌ی مأل
7. به‌ریوه‌بردنی مألوه
9. 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 نامراز مکه‌نی ته‌له‌فزیۆن له‌ریگه‌ی وتاروه
18. وتار بۆ بابهر
20. بۆ بینینی تایبه‌تمه‌ندی زیاتری ریمۆت کۆنترۆله‌که
21. به‌کار هینانی ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی
22. کردنه‌وه‌ی ئه‌پ له‌ریگه‌ی ده‌ستپێگه‌یشتنی خیرا
23. گرێدان به‌ SIMPLINK (HDMI-CEC)
24. قه‌دیری ده‌ستگه‌یشتن
25. گرێدانی نامیریکی ئینپوت به‌ USB

چێژ له‌ ته‌له‌فزیۆنی راسته‌وخۆ وه‌رگره

26. وه‌رگرته‌ی زۆرترین سوود له‌ پیرستی راسته‌وخۆ
27. سه‌یرکردنی رینۆینی
28. دانیای له‌ زانیاریه‌که‌ی به‌رنامه
29. Live Playback
30. تۆمارکردن
32. به‌گری موزیک
32. به‌کار هینانی خشته‌کراو
34. په‌خش کردنی پرۆگرامی ته‌له‌فزیۆنی تۆمارکراو
36. ده‌قی زانیاریه‌که‌ی
38. HbbTV

چێژ بینین له‌ LG Content Store

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

گریدانی نامیرە دەرەکیەکان

43. بێکار ھێنانی داشبۆردی مالمە .
44. گریدانی مالمە ھە ئامیروکانی IoT .
45. گریدانی نامیرە ھۆشمەندەکان .
46. سەیرکردنی شاشە ھۆشمەند لە سەر تەلەفزیۆن .
47. بۆلۆکردنە ھە دەنگی ئامیروکی ھۆشمەند لە ینگە ینگۆ تەلەفزیۆنە .
48. پەییوەستکردنی USB .
49. سەیرکردنی وێنە و قیدیۆ .
55. گوێ گرتن لە مووزیک .
58. ناوەرۆکی کۆمپیوتەر ھاوبەش بکە .
60. سەیرکردنی شاشە ھۆشمەند لە سەر تەلەفزیۆن .

وەرگرتنی زۆرترین سوود لە تەلەفزیۆنی ھۆشمەند

61. بێکار ھێنانی ھاوبەشکردنی ژوور بۆ ژوور .
62. کردنە ھە ئینتەرنێت لە سەر تەلەفزیۆن .
65. بێکار ھێنانی ئاگاداری وەرزش .

رێکەبەندەکان

66. رێکەبەندە خیرا .
66. وێنە .
78. دەنگ .
84. کەنالەکان .
90. گریدان .
94. گشتی .
104. دەستگەشتن .
107. پالپشتی .

دۆزینە ھە کێشەکان و چارەسەرکردنیان

109. پشکنین ئەنجام بدە لەگەڵ یارمەتی خیرا .
110. چارەدۆزی کێشەکانی تەزوو/ریمۆت کۆنترۆل .
111. چارەدۆزی کێشەکانی شاشە .
114. چارەدۆزی کێشەکانی دەنگ .
115. چارەدۆزی کێشەکانی گریدانی کۆمپیوتەر .
116. چارەدۆزی کێشەکانی پەخشکردنە ھە فیلم .
118. چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن .
118. چارەدۆزی کێشەکانی گریدانی تۆر .
120. چارەدۆزی کێشەکانی ئەژمیری LG .
120. چارەدۆزی کێشەکانی ناوەرۆک .
121. چارەدۆزی کێشەکانی وێبگەڕی ئینتەرنێت .

ئاگادار بوون له زانيارى

122.....	روناكىي پشتگيري كراو : HDMI-DTV
124.....	روناكىي پشتگيري كراو : HDMI-PC
128.....	روناكىي پشتگيري كراو : Component
129.....	زانيارىي مؤلەت
130.....	هتە

دهستپيكردن لهگهل LG webOS TV

وانه‌ی فيركاريه‌كاني مال

به‌كارهيناني نامرازی «ماله‌وه» LG webOS TV

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

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



1 نامرازی **گهران** بکوه.

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

2 نامرازی **ريکبه‌نده خيراکان** بکوه.

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

3 نامرازی **ناگانامه‌کان** بکوه.

بو بينيني ورده‌کاريه‌کان، بچو بهشي **ريکبه‌نده‌کان** ← **پالپشتی** ← **ناگانامه‌کان** له رينمای به‌کارهينهر.

4 بو تازه‌ترین ته‌لفزيون يان ئينپوتي دهرمکی به‌کارهاتووی ئهم دوايانه ده‌گهرنيتوه.

5 دمتوانيت پيشنياره‌کان له کهنال و پروگرامی جياوازموه وهرگریت.

- پيوسته گریدان به تور بکهيته بو به‌کارهيناني تاييه‌تمه‌ندی پيشنيار.

6 دمتوانيت ئه‌په‌کانی سهر ته‌لفزيونه‌که بکهيته‌وه، بگوازيته‌وه، يان بسرينته‌وه.

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

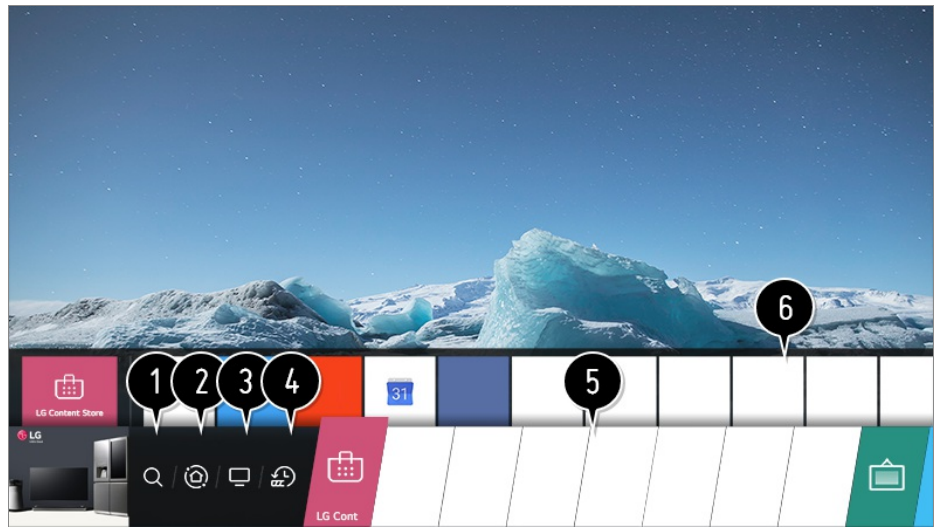
ۋەك كۆزاندنەۋە دىارى بكة.

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

مألەۋەى بنەرەتى

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

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



1 ئامرازى گەبران بكةۋە.

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

2 گواستەۋە بۆ داشبۆردى مألەۋە.

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

بۆ زانىارى زىاتەر، بەشى گرىدانى ئامپرىە دەرەكىەكان ← بەكارھىنانى داشبۆردى مألەۋە لە رېنماى بەكارھىنەر بخوینەۋە.

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

4 بېرۆ بۆ ئەر ئەپلىكەيشنەى بەم دوايىانە بەكارھاتۋە.

بۆ ماۋەيەك دوگمەى 🏠 سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە دابگرە يان فۇكەس بخە سەر نەم دوايىانە. دەتوانىت ئەر ئەپلىكەيشنەى بەم دوايىانە بەكارھاتۋەن بخەيتە كار يان دابخەيت لە ناۋچەى پېشدىمەن لە سەرۋە.

5 دەتوانىت ئەپەكانى سەر تەلەفزیۋنەكە بكةيتەۋە، بگوازيتەۋە، يان بىرپيتەۋە.

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

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

• رەنگە ھەندىك ئەپلىكەيشن پېشدىمەن پېشكەش نەكەن.

- شاشەى مألەۋە خودكارانە نىشان دەدرىت كاتتېك تەلەفزیۋنەكە ھەلدەكرىت. ئەگەر ناتەۋىت شاشەى مألەۋە نىشان بدرىت، ئەرە خود بەكارخستى مألەۋەى ⚙️ ← ⋮ ← گشتى ← رېكبەندەكانى مألەۋە ۋەك كۆزاندنەۋە دىارى بكة.

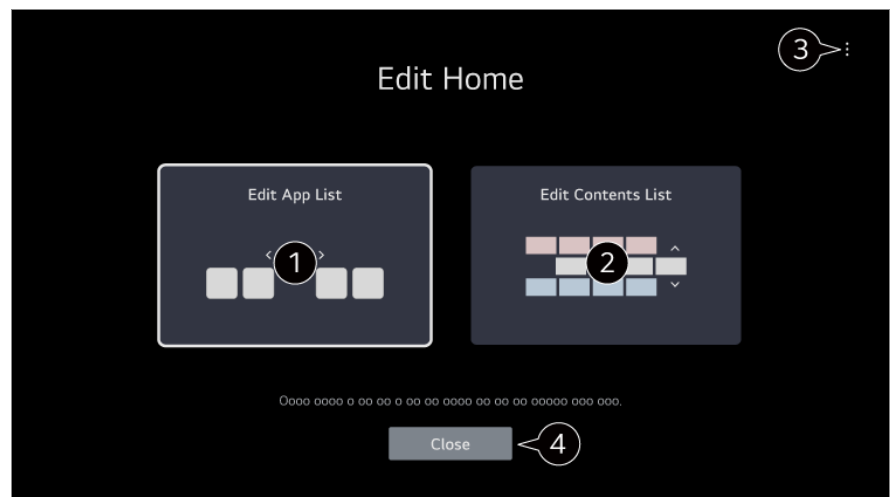
- بهر دهست بوون و دسگه‌یشتن بۆ ناوه‌پۆکه‌کان و خزمه‌تگوزاریه‌کان له LGE Device ههموو کاتتیک ده‌که‌ونه ژێر کاریگه‌ری گۆرانکاری بۆ ئاگاداری پێشوخته.

به‌ریوه‌بردنی ماله‌وه

به‌ریوه‌بردنی LG webOS TV Home

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 چوونه‌ناو 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 شاشه‌یه‌ی بۆ که ره‌فتاری شاشه‌ی سهرمکی دیاری ده‌کات یان رێکلام نیشان ده‌دات.

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

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

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، ئینجا دوگمهی **چرخ (OK)** ی ریموت کونترول فشار بده و رایگیره.

نهمه حالهتی دستکاریکردنی نپ چالاک دهکات.

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

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

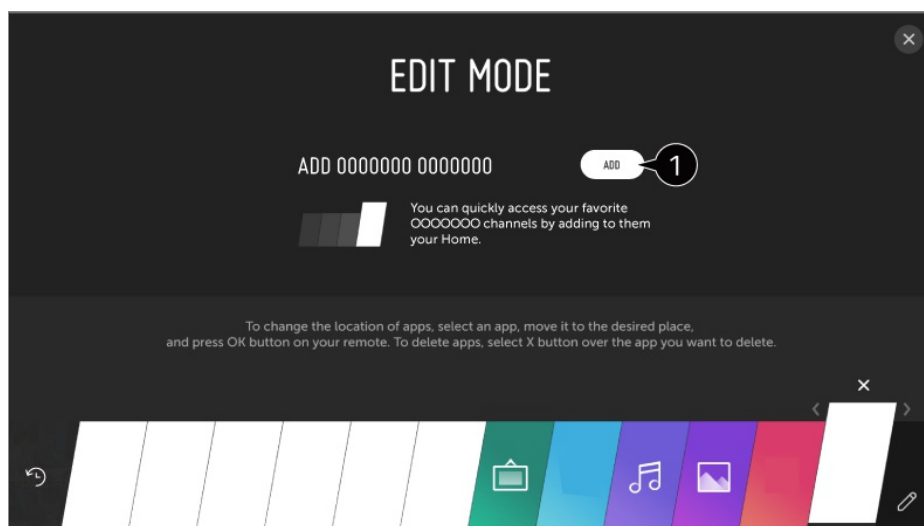
بو سهرینهوهی ههر نپیک، ئیکونی **X** له لای سهرموهی نپهکه هیلزیره.

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

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

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

● نپلیکیشنی بنهړهتی تهلفزیون ناکریت بزار بکریت.



1 دتموانیت کمالی خزمهتگوزاری فیدیوی دلخواز بو لیستهکه زیاد بکایت.

● نهم تایهتتمهندیه تنها له کاتی گریدانی تور بهردسته.

● رهنکه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

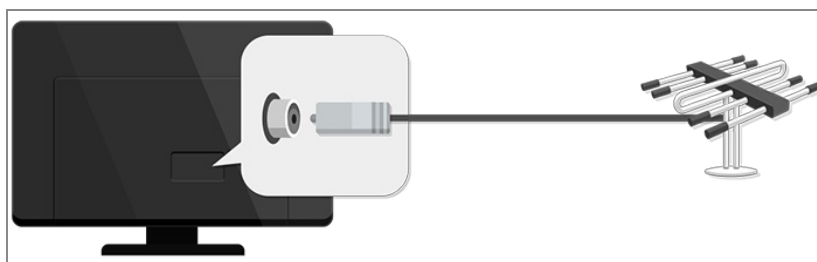
ئامادەکردنى تەلەفزیونی وشیار

تماشاکردنى بەرنامەى پەخشکراوى تەلەفزیونی

01 ئانتىنى پەخش بدە لە تەلەفزیونەكە

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

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



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

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

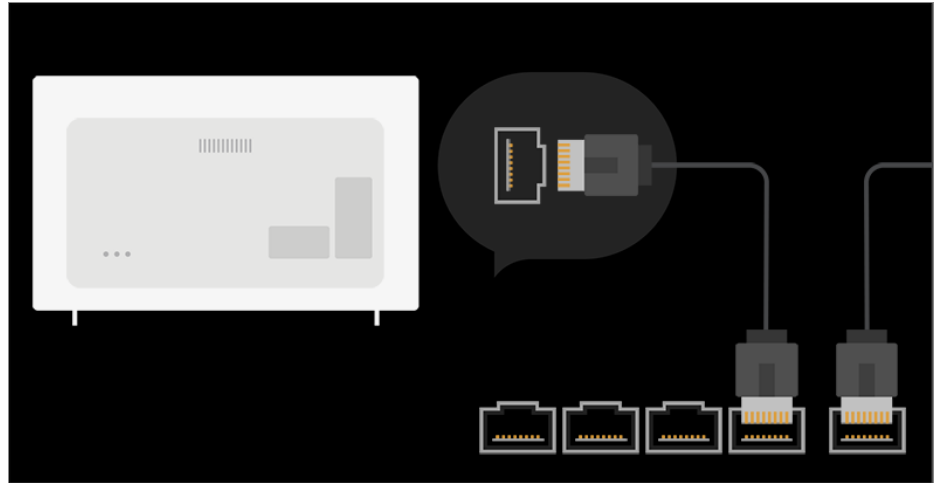
- بۆ چارەسەرکردنى هەر كێشەیهكى تایبەت بەم فرمانە، بەشى **دۆزینەوهى كێشەكان** و **چارەسەرکردنیا** لەنێو **رینمای بەكارهێنەر** بخوێنەوه.

گریدان بە تۆر

گریدان بە تۆر

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

دیاریکردنى تۆرى تەلدار



01 به کابلیکی LAN، پورتی LAN تهلفزیونهکه و پروتس پیکهوه گری بده. بهرلهوه پیوسته پروتس پهیوست بکریت به ئینتس نیتسهوه.

- نهگس پروتس پشتیوانی بکات له DHCP، کاتیک به کابلی LAN تهلفزیونهکه گری دمدت به توریکهوه، تهلفزیونهکه خوی بو خوی پهیوست دمییت بهو توروه.

نهگس تورکه خودکارانه گری ندریت

02 له سر ریموت کونترول دوگمهی ⚙ دابگره.

03 نمه هلمبریره: ⋮ ← **گریدان** ← **ریکبهندهکانی گریدانی تور** ← **گریدانی تهلدار (نیسهرنیت)**. بو بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی **ریکبهندهکان** ← **گریدان** ← **ریکبهندهکانی گریدانی تور** له رینمای بهکارهینس.

ریککردنی 'توری بیتل'



01 نهو پروتسره که پهیوست کراوه به ئینتس نیت هلم بکه.

02 له سر ریموت کونترول دوگمهی ⚙ دابگره.

03 نمه هلمبریره: ⋮ ← **گریدان** ← **ریکبهندهکانی گریدانی تور** ← **گریدانی Wi-Fi**.

04 دواى نهوهی که گهران بو تور تهواو بوو، لیستی نهو تورانهی که دتوانیت پیوهیان پهیوست ببیت نیشان ددریت.

05 توریک هلمبریره بو پهیوستکردن.

نهگس پروتسری LAN بیتلهی تو به نهینوشه پاریزراوه، نهوا نهینوشهکهی پی بده.

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

هۆشداره‌كان له‌باره‌ى رىككردى تۆر

- كابلى ستانداردى LAN به‌كار به‌ينه (Cat7) يان سهرتر له‌گه‌ل په‌يوه‌ستكه‌رى RJ45، پۆرتى 10 Base-T يان 100 (Base TX LAN).
- ره‌نگه به ريسنيت كردنى مۆدېم هه‌ندى كيشه‌ى په‌يوه‌ستبوون به تۆرموه چارمه‌س بېن. بۆ چارمه‌س 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 به‌هۆى په‌يوه‌ستبوون به ئينتەرنيت روو دمه‌ت.
- ره‌نگه رىكبه‌نده‌كانى تۆر يان دابينكه‌رى خزمه‌تى ئينتەرنيت ببته هۆى ئه‌وه‌ى كه په‌يوه‌ستبوون به ئينتەرنيت كيشه‌ى هه‌بته.
- 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 هه‌بته، له‌وه‌يه به‌پى گرپه‌ستى تو له‌گه‌ل دابينكه‌رى خزمه‌تى ئينتەرنيت، رىكبه‌ندى تۆرى ته‌له‌فزيۆن به‌كار نه‌هينرته. (ئه‌گه‌ر گرپه‌ستى 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 ته‌له‌فوني بته‌ل، ئاميرى Bluetooth، يان فرنى مايكروويف) ره‌نگه له‌گه‌ل تۆرى بته‌ل 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 بته‌ل هه‌بته ره‌نگه ببته هۆى ئه‌وه‌ى كه تۆرى بته‌ل خاو كار بكات.
- ئه‌گه‌ر تو هه‌موو رايه‌له‌ى خوڭيى نيو خانووى خۆت نه‌كوژنيتته‌وه، له‌وه‌يه بارى ترافىكى زىادى بخاته سه‌ر هه‌ندى له ئاميرمه‌كان.
- ئاميرى خالى ده‌سپيگه‌شتن ده‌بى پالېستى بكات له‌ په‌يوه‌ندى بته‌ل و بۆ ئه‌وه‌ى په‌يوه‌ندى AP (خالى ده‌سپيگه‌شتن) دروست ببته پيوسته ئامرازى په‌يوه‌ندى بته‌ل له‌سه‌ر ئاميرمه‌كه دا چالاك بكرته. بۆ زانيارى له‌باره‌ى هه‌بوونى په‌يوه‌ندى بته‌ل له خالى ده‌سپيگه‌شتن دا له‌ دابينكه‌رى خزمه‌تى ئينتەرنيت پرسيار بكه‌.
- SSID و رىككرده‌كان ئاسايشى AP بپه‌شكه‌ن. بۆ زانيارى له‌باره‌ى رىككرده‌كانى SSID و ئاسايشى AP ئاميلكه‌ى رينما بخوينه‌وه.
- رىككردى ئاميرمه‌كانى تۆر (هاوبه‌شكه‌رى خه‌تى به‌ته‌ل/بته‌ل) به‌ شيوه‌ى هه‌له‌ ده‌توانيت ببته هۆى ئه‌وه‌ى كه ته‌له‌فزيۆنه‌كه خاو كار بكات يان باش كار نه‌كات. به‌پى ئاميلكه‌ى رينمايى و تۆرى گونجاو، ئاميرمه‌كان به‌ شيوه‌ى دروست دامه‌زرينه و تۆر ريك بكه‌.
- به‌پى كۆمپانيائى به‌ر هه‌مه‌ينه‌رى AP ره‌نگه شيوه‌ى په‌يوه‌ستكردى جياواز بته‌.
- بۆ چارمه‌س كردنى هه‌ر كيشه‌يه‌كى تايه‌ت به‌م فرمانه، به‌شى **دۆزينه‌وه‌ى كيشه‌كان و چارمه‌س كردن** يان له‌نيو **رينماي به‌كاره‌نەر** بخوينه‌وه.

حسابى LG يت به‌ريوه به‌ه؟

دروستكردى 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 بک‌هیت و بچیته ناو به به‌کار هیئانی ناسنامه و نه‌ینوشه‌ی نه‌ژمیریکی خزمه‌ت‌گوزاری دهرمکی.

- 01 له سهر ریموت کۆنترۆل دوگمه‌ی  دابگره.
- 02 نهمه هه‌لبژیره:  **← گشتی ← به‌ریوه‌بردنی نه‌ژمیر ← چوونه‌ژووره‌وه‌ی نه‌ژمیری LG.**
- 03 نهمه هه‌لبژیره: **دروستکردنی نه‌ژمیر.** مهرجه‌کانی به‌کار هیئانی خزمه‌ت بخوینه‌وه و قه‌بوولیان بکه.
- 04 پیناس و تئیه‌روشه‌ی پی بده. پیناسی تو دمی ئادرسی ئیمه‌له‌که‌ت بیت.
- 05 روژی له‌دایک‌بوونتی پی بده.
- 06 نه‌گهر **باشه** دهنیشان بک‌هیت، لینکیکی سه‌لماندن بو نه‌و ناو‌نیشانی ئیمه‌له‌ دهنیردریت که نووسیت. تکایه سه‌لمانندی ئیمه‌یل له مه‌ودای کاتی ره‌وایی ته‌واو بکه.
- 07 نه‌گهر سه‌لمانندی ئیمه‌یل سه‌رکه‌وتوه، نه‌ژمیریکی LG دروست ده‌کریت و دمتوانیت نه‌م زانیاریه‌ی نه‌ژمیره بچیته ناوه‌وه.

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.
- بو دروستکردنی حیساب پئویسته په‌یوه‌ست بیت به ئینته‌رنیت.
- زانیاریه پئویسته‌کان ره‌نگه به‌پی و لات جیاواز بن.
- به‌پی ته‌مه‌نت ره‌نگه به‌کار هیئانی نه‌م خزمه‌ته بو تو سنووردار بکریت.
- بو چار سه‌رکردنی ههر کیشه‌یه‌کی تایه‌ت به‌م فرمانه، به‌شی **دۆزینه‌وه‌ی کیشه‌کان و چار سه‌رکردنیان له‌نیو رینمای به‌کار هیئانه** بخوینه‌وه.

حسابی LG یت به‌ریوه‌ بیه؟

دمتوانیت زانیاریه‌کانی حسابی LG یت به‌ریوه بیه‌یت.

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

زانیاری که‌سیی

دمتوانی زانیاریه‌کانت له‌سه‌ر نه‌و حیسابه که ئیستا چووته‌ته نیوی ببینیت یان ده‌ستکاری بک‌هیت. دمتوانیت تئیه‌روشه بگوریت یان له‌سه‌ر **بزارکردن** کلیک بک‌هیت بو نه‌وه‌ی زانیاریه شه‌خسیه‌کانت ده‌ستکاری بک‌هیت.

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

ده‌باره‌ی رینمای به‌کار هیئانه

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.

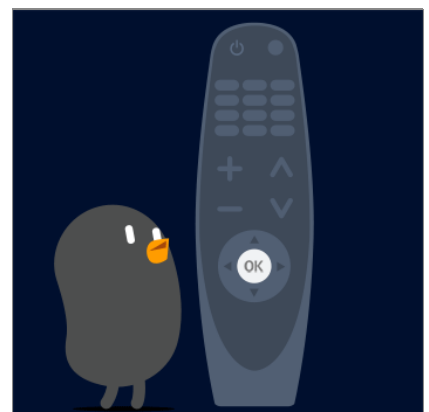
• بەینى مۆدیل و ژینگەى بەکار بردن، رەنگە وینەکان و زانیاریەکانى نێو رېنماى بەکار ھېنەر جیاواز بن.

• رەنگە بەھۆى ناپەرەید کردنى ئامراز مەکانى بەرھەمەکە تاییەتمەندىەکانى بگۆردرین بى ئەوئەى بەکار ھېنەر ان لەپیشەو ئەگادار 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 كۆنترۇلى Magic لەگەل تەلەفزیونەكەت نەئىت، دەتوانىت بېكرىت.

جووتكىردى رېمۇت كۆنترۇلى Magic

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

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

02 كۆنترۇلى لەدۋور خۋىيۇخۋى تۆمار دىكرىت و پىيامى تەۋابۋونى پىرۋسەى جووتكىردىن لەسەر شاشەى تەلەفزیونەكە دىرەكەۋىت.

● ئەگەر نەتوانى كۆنترۇلى لەدۋورى Magic تۆمار بىكەت، تەلەفزیونەكە بىكۆزىنەۋە و دووبارە ھەۋل بدە.

دووبارە تۆمار كىردى رېمۇت كۆنترۇلى Magic

ئەگەر نىشاندىرى رېمۇت كۆنترۇلى مەجىك لەسەر شاشەكە دىرەكەۋىت، دىئىت دووبارە تۆمارى بىكەت.

01 رېمۇت كۆنترۇلەكە بەرمۈ تەلەفزیونەكە رابىگرە و بۇ ماۋىيەكى دىرئىز دوگمەى **GUIDE** دابىگرە تا رىنمىيەكە دىرەكەۋىت.

02 ئەو رېمۇت كۆنترۇلەكە پىشتىر تۆمار كراۋە لادىرەت و دووبارە تۆمار دىكرىتەۋە.

بەكار ھىنانى رېمۇت كۆنترۇلى Magic

بەكار ھىنانى دوگمەى رېمۇت كۆنترۇل

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

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



- : دىتوانىت كارەباى ئامىرى كىرنەھەى كۆد ھەل بىكىت/بىكوزىنىتەھە.
- **# 9** : ئامرازى **يارمەتىى خىرا** بىكەھە.
- **LIST** : پىشكىنى كەنآلە ھەلگىراو ھەكان.
- **# 0** : شاشەى دىستىكارىكىرنى **دەستىگەپىشتىى خىرا** دىتە پروو.
- **...** : دوگمەكانى تىرى سەر رىمۆت كۆنترۆلەكە نىشان دەدات.
- **...** : بە دەنگ ناوەرۆكى سەر شاشە وەسەف دەكات. (رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن).
- : ناستى دەنگ رىك دەخات.
- : لەرىگەى تەلەفزیونەكەھە دەنگ بىرە.
- **#** : بچۆ نىو پىرستى **دەستگەپىشتىى**.
- : دىتوانىت كەنآلەكە بگۆرىت.
- : سەىرى ناوەرۆكە پىشتىياركراو ھەكان بىكە. (رەنگە خىزمەتگوزارى پىشتىياركردن بەردەست نەبىت بەگۆىرەى ئەر ولاتەى تىپادىت).
- دوگمەكە دابگرە و بېئەھە لە كاتىكدا قسە دەكەپىت بۇ بەكار ھىنانى كىردارى ناسىنەھەى دەنگ.
- : پىرستى سەرەكىى نىشان دەدات.
- **#** : ئەر لىستەى كە پىشتىر بە كار ھىنراو نىشان دەدات.
- : دەچىتە نىو پىرستى رىككىرنى خىرا
- **#** : دەچىتە نىو پىرستى ھەموو رىككىرنەكان
- : بۇ ھەنگاوى پىشتىو پروو.
- **#** : پىرستەكە دادەخات.
- **GUIDE** : دىتوانىت پروگراممەكە بىشكىنىت.
- **RECENTS** : ئەر لىستەى كە پىشتىر بە كار ھىنراو نىشان دەدات. (رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن).
- : سەرچاوەبەكى ئىنپووت ھەلدەبىزىرىت.
- **#** : چوونە ناو **داشپۇردى مآلەھە**.
- **STB MENU** : پىرستى ئامىرى كىرنەھەى كۆد نىشان دەدات. (رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن).
- **#** : ئامرازى **تۆمار** بىكەھە.

• ھىما و شوپىنى دوگمەكانى رىمۆت كۆنترۆل رەنگە بەگۆىرەى مۆدىلەكە بگۆرىت.

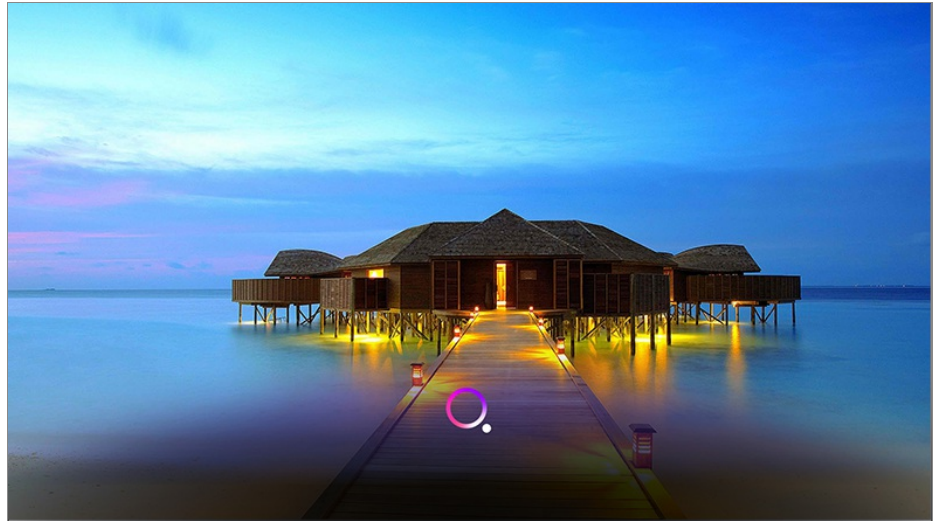
بهکارهينانی ريموت كونترولی Magic

- 01 ئەگەر له حالتيك دا كه مهجيك ريموتت ږوو به تلهفزيونهكه گرتووه به لای راست و چپ دا تهكانی بدمیت يان تهگرمهكی بسوړيښت، نيشاندرېك لهسەر شاشه دمردهكويټ. كونترولكهت به هر لايهك دا بجوولښت ئهوا نيشاندرمهكه به ئهوا لايه دا دپروات.
 - 02 نيشاندرمهكه بيه سهر ئهوا شوينه كه دمهويټ، پاشان دوگمهی **چرخ (OK)** فشار بده بو ئهوهی فرمانی مهبست ئهجام بدات.
 - 03 ئەگەر بو چهند ساتيك نيشاندر به كار نههينيت، خوېبوخوی لهسەر شاشه لادمچيټ. هر كات نيشاندر لهسەر شاشه ديار نهما، كونترول لهدووری Magic بو لای راست و چپ بشهكيڼه. دووباره نيشان ددريټ. ئەگەر دوگمهی سهر، خوارو، چپ يان راست فشار بدميت، نيشاندر لادمچيټ و ريموت كونترول تو وكموو ريموت كونترول ئاسايي كار دمكات.
- ئەگەر نيشاندر ږهوان و ريكويك كار ناكات، دمتوانيت به كيښانی نيشاندر بو لڼواری شاشهكه ريسيټي بكهيت.
 - ريموت كونترول له مهودای دياريكراو (10 ميتر) دا به كار بهينه. ږنگه ناميرمهكه به دروستی كار نهكات كاتيک له دهرموهی دووری كارکردن بيت يان كاتيک بهر بهستتيك ږيگري له هيلی بينين دمكات.
 - بهگویره نامراز مکان (پراوتهری بيتل، فرنی مايكرووهيف، هند)، ږنگه شكستهينانی پهيوهنديکردن ږووبدات.
 - نهم كاريگهريانه دمتوانن بڼه هوې خراب كارکردنی ريموت كونترول Magic.
 - كاتيک كه ريموت كونترول Magic به كار دهينيت، هوشت بيت نهكويټ له كهلوپهلی ناومال، ناميره ئهلهكترونيهكان يان كهسانی تر.
 - بو زانباريهكان دهربارهی شيومهنديکردنی نيشاندری Magic Remote، سهيري **رينمای بهکارهينەر** ← **ريکبهندهكان** ← **گشتی** ← **بهربزاري نامازهدر** بکه.

بهکارهينانی نامرازهکانی تلهفزيون لهريگهی وتارهوه

بهکارهينانی نامرازهکانی تلهفزيون لهريگهی وتارهوه

- به كهلكومرگرتن له ناميري ناسينهوهی وتار، دمکري ناسان و خيرا دستت به نامرازه جياواز مکانی تلهفزيونهكه بگات.
- 01 دوگمهی **پ** ريموت كونترول فشار بده و ږاييگره، پاشان به دنگ ئهوا فرمانهی پي بده كه دمهوي ئهجام بدريټ يان ئهوا وشيهی پي بده كه دمهوي بوې بگريټ.
 - 02 دواي ئهوهی فرمانه دنگيهكهت پي دا، ئەگەر دستت لهسەر دوگمهی **پ** لابيټ، فرمانهكه جييهجي دمکريټ.



- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن.
- **شۆيىن** ى تۆ دەبىي لەگەل زامەنەكە يەك بگرن بۆ ئەوھى دەرەنجامەكانى گەران دەقيق نیشان بدرين. رەنگە ھەندىك كردار بەردەست نەبىت ئەگەر رەنگەندەكانى شۆيىن و رەنگەندەكانى زامەنەكە جىاواز بن.
- دەتوانىت زامان لە ← ← **گەشتى** ← **زمان (Language)** ← **زمانى پىرست (Menu Language)** بگۆریت.
- زامانە بەردەستەكان بۆ تايبەتمەندى ناسىنەھى دەنگ رەنگە بەگۆرەھى سىياسەتى كارپىكردى خزمەتگوزارى بگۆرین.
- رەنگە ووردەكارىەكانى خزمەتگوزارى بە گۆرەھى مۆدىل بگۆریت.
- تەكايە تىببىنى بەكە ئەو خزمەتگوزارىەھى فەرمانەكانى دەنگ، ناسىنەھى دەنگ و تايبەتمەندى ھۆشمەندەكانى تر چالاک دەكەن رەنگە بگۆردرین، لابرىن يان كۆتايان پى بەيىرەت، بى ناگدار كۆرەھى، لە لايەن LGE يان دابىنكەرىەكانى لايەنى سىيەھى.
- دەتوانىت رەنگەندەكانى پەيوەست بە دەنگ بگۆریت يان بزائىت كامە تايبەتمەندى بەردەست بۆ ئەوھى لەگەل دەنگ بەكاربىن لە ← ← **گەشتى** ← **خزمەتگوزارى AI** ← **ناسىنەھى دەنگ** ← **رەنگەندەكانى ناسىنەھى دەنگ/يارمەتى ناسىنەھى دەنگ**.

ھۆشدارى لەبارەى نامرازى ناسىنەھى وتار

- ناسىنەھى دەنگ پىويستى بە رىمۆت كۆنترۆلى مەجىك ھەيە، كە رەنگە ھەندى لە مۆدىلەكانى تەلەفزیۆن پىشتىوانى لى نەكەن.
- بۆ بەكارھىنانى ھەموو تايبەتمەندىەكانى ناسىنەھى قسە، پىويستە كەنألەكان، ناوچە، ھتد ديارى بەكەيت، ئەگەر نا، ناتوانىت ھەندىك تايبەتمەندى بەكاربىن.
- پىويستە گریدانىكى تۆرت ھەبىت بۆ بەكارھىنانى تايبەتمەندى ناسىنەھى قسە.
- ئەگەر پەيوەست نەبىت بە تۆرمە، بۆ بەكارھىنانى نامرازى ناسىنەھى وتار پىويستە شەرت و مەرجەكانى قەبوول بەكەيت.
- بۆ كۆنترۆل كۆرەندى نامرازى كۆرەندەھى كۆدى بەستراو بە تەلەفزیۆنەكە لە رەنگە تايبەتمەندى ناسىنەھى دەنگ، بۆ ← ← **گریدان** ← **رەنگەندەكانى گریدانى نامىر** ← **رەنگەندەكانى كۆنترۆلى جىھانى** بۆ سىتەپكردى رىمۆتىكى جۆكە.
- وا باشە Magic Remote كە بەرەو نامىرەكە ئاراستە بەكەيت لە دواى پىدانى دەنگ.
- رەزەھى ناسىنەھى وتار رەنگە بەپى تايبەتمەندىەكانى بەكارھىنەر (واتە بەرزى دەنگ، شىوازى زار كۆرەند، ئاوازى دەنگ، و خىراپى قسەكۆرەند) و دۆخى دەورەبەر (دەنگوھەرا و بەرزى دەنگى تەلەفزیۆن) جىاواز بىت.
- بۆ دروست ناسىنەھى وتار، پىويستە ئارام و دروست و بە دەنگىكى گونجاو وشەكان بەيان بەكەيت و دەمت نزیكەھى 10 سانت لە مايكروفونى رىمۆت كۆنترۆلى مەجىك دەور بىت.
- ئەگەر ئەم نامرازە باش دەنگت ناسىتەھى، رەنگە نامرازى ناسىنەھى دەنگ جىاواز لەوھى كە بىرت دەكرەھى كار بەكات.

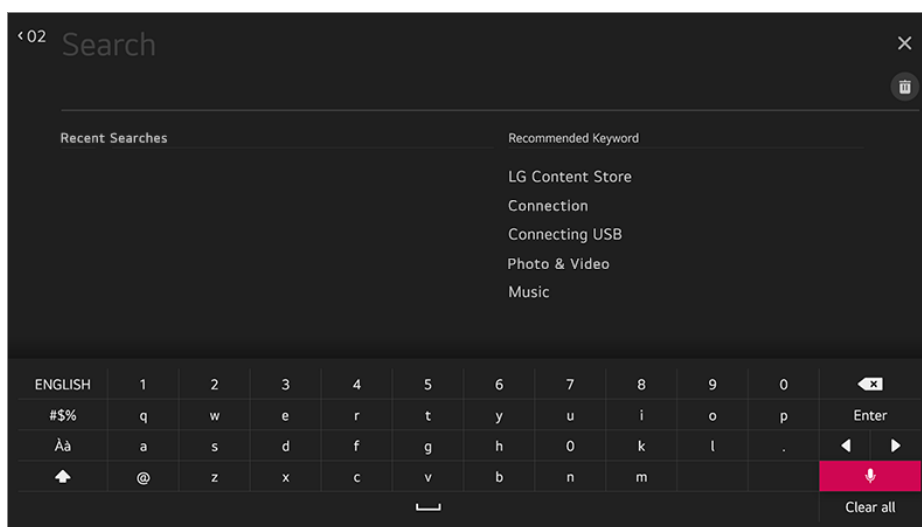
وتار بۆ بابەت

نوسینی تیکست بە دەنگ

دەتوانی بە ئامرازی ناسینەوی وتار، لەنێو خانەکانی تیکست بنوسیت. بۆ گۆڕینی شیوازی پێدانی وتار، لە شاشەی کیبۆرد دا دوگمەی  هەلبژێرە.

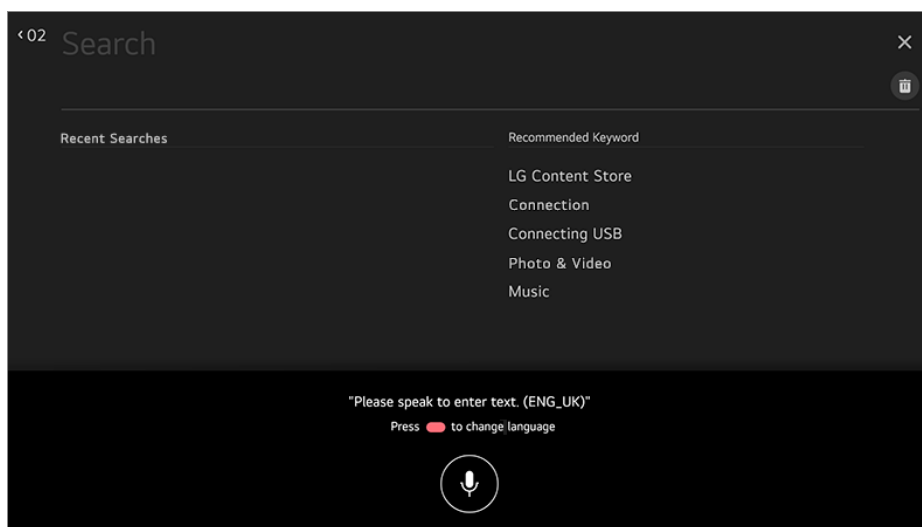
• ڕەنگە هەندیک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.

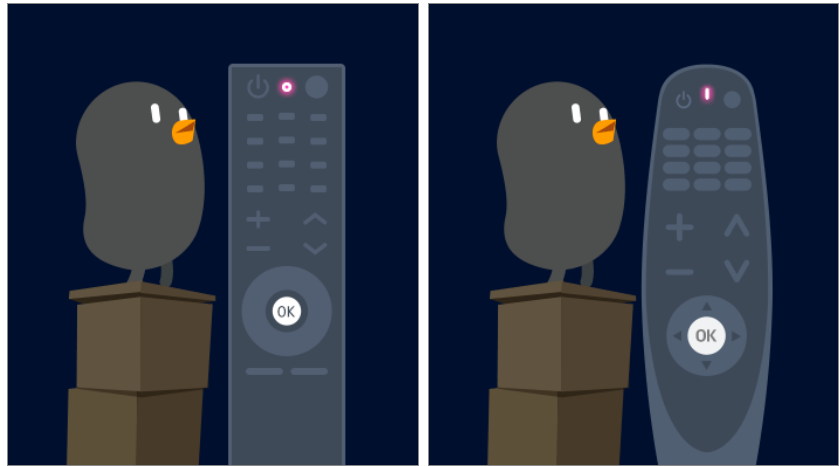
01 نیشانەدری ریمۆت کۆنترۆلی Magic بجوولێنە بۆ نێو خانەیکە تیکست تاوەکوو تەختەکللی مەجازی بێتە ڕوو.



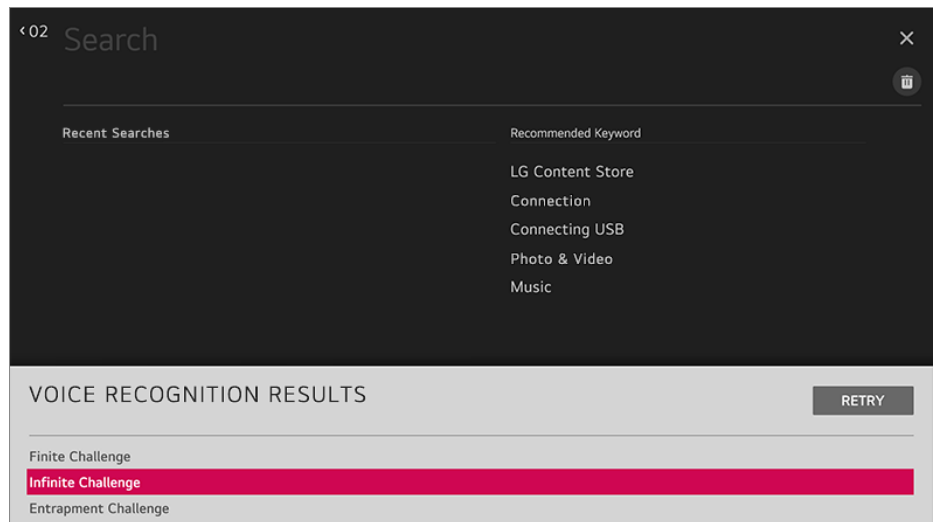
02 لەسەر تەختەکللی مەجازی، دوگمەی  فشار بدە. یان دوگمەی  ی سەر ریمۆت کۆنترۆلەکە داگیرە.

03 دوای ئەوەی کە پەنجەرە زانیاری ناسینەوی دەنگ بەم شیوەی خوارمە نیشان درا، بە ئارامی و ڕوونی ڕوو بە میکروفۆنی ریمۆت کۆنترۆلەکە قسە بکە.





04 ئەگەر وشەى ھاوشیۆەى ئەو وشەىە ھەبیت کە تۆ بە دەنگ دەلیت، لەوانەىە لیستیک لە چەند وشە ببینیت، بەو شیۆەى کە لە خوارمەو نیشان دراوە. ئەگەر هیچیک لە دەرنجامەکان بە دلێ تۆ نەبوو، دوگمەى **دووبارە ھەول بەدە** فشار بەدە و دووبارە ھەول بەدە. دەرنجامیک ھەلژیرە، کاتێ کە ھەلژیریت، لەنێو خانەى تیکست دا نیشان دەدریت.



ئاگاداری لەبارەى 'نوسینی تیکست بەدەنگ'

- بەر لە بەکار ھێنانى ئامرازى گۆرینی دەنگ بۆ تیکست بزانە پەیمەستیت بە تۆرى ئینتەرنێت.
- دەتوانیت زمان لە **گشتى** ← **زمان (Language)** ← **زمانى پیرست (Menu Language)** بگۆریت. بۆ گۆرینی زمانى ناسینەوێ و تار بە شیۆەى کاتى، لە پەنجەرەى نیشاندەرى زانیاری ناسینەوێ دەنگ دا، دوگمەى **فشار بەدە**.
- تەنها بۆ پەسەندکردنى مەرجەکانى ناسینەوێ دەنگ دەتوانیت ئەم ئامرازە بە کار ھێنیت.
- رەنگە، ریزەى 'نوسینی تیکست بەدەنگ' بەپێى تاییەتمەندیکەکانى بەکار ھێنەر (دەنگ، زارکردن، ئاوازی دەنگ، و خیرایی قسەکردن) وە دۆخى دەورووبەر (دەنگ و ھەرا و بەرزى دەنگى تەلەفزیۆن) بگۆردریت.
- بۆ ئەوێ ئامرازى 'نوسینی تیکست بەدەنگ' دروست کار بکات، پێویستە بە دەنگیکى ڕوون و بەرز قسە بکەیت و دەمت نزیکەى 10 سانت لە مایکروفۆنى ریمۆت کۆنترۆلی Magic دوور بێت.
- ئامرازى ناسینەوێ دەنگ لە خانەکانى پێدانى تێپەرۆشە و لە خانەى ئادرسی **گەڕانی ویب** دا کار ناکات (بێجگە لە گەڕانى گشتى).

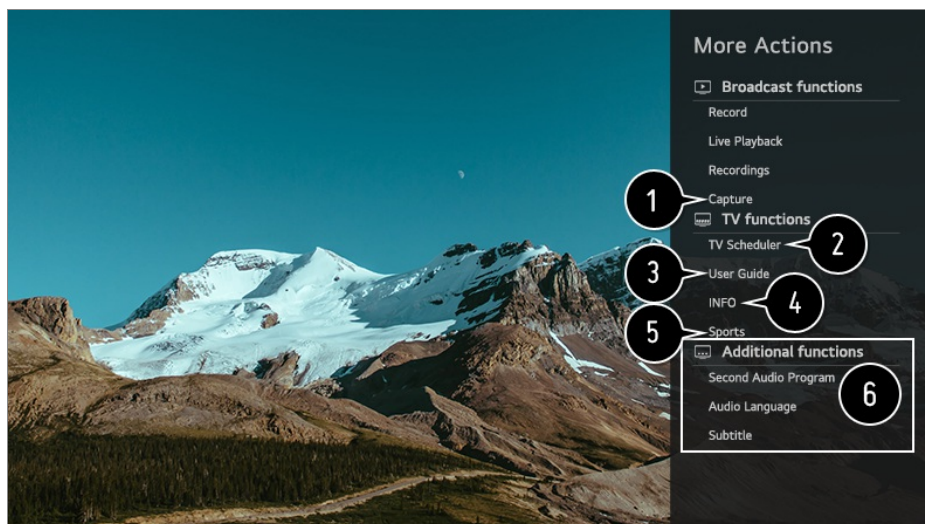
بۇ بىننى تاييەتمەندى زياترى ريموت كونترولەكە

بۇ بىننى تاييەتمەندى زياترى ريموت كونترولەكە

دەتوانىت كونترولە تاييەتمەندى زياترى يان ئامىرى دەرەكى بىكەيت كە گرىدراو بە تەلفىزىيۈنەكەت لە رىگەي بەكار ھىنانى دوگمە نىشاندر او مەكانى سەر شاشەي تەلفىزىيۈنەكەت.

01 لە سەر ريموت كونترولە دوگمەي ... دابگرە.

02 بەكار ھىنانى ريموت كونترولەكە، دوگمەي ويستراوى سەر **كردارى زياتر** دەسنىشان بىكە كە لە سەر شاشەي تەلفىزىيۈنەكەت نىشاندر او.



1 دەتوانىت لە شاشەي تەلفىزىيۈنەكەت ويىنە بگرەيت.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.
- دەتوانىت بىچتە نىو ئەپى **فوتو و فيديو** و ئەو ويىنەي كە لە شاشەي تەلفىزىيۈنەكەت گرتوتە بىننىت يان بسرىتەو.
- تەدەتوانىت بىچتە نىو ئەپى **فوتو و فيديو** و ئەو ويىنەي كە لە شاشەكە گىرراون كۆپى بىكەيتە نىو ئامىرىكى خەزىنەردى USB (رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن).

2 ئامرازى **خىستەكراو** بىكەو.

3 گرىدان بە **رىنماي بەكار ھىنەر**.

رىنماي بەكار ھىنەر دەسنىشان بىكە لە ھەندىك ئايتەمەكانى رىكەندى تەلفىزىيۈن، و دەتوانىت سەيرى كەتەلۈكى بەكار ھىنەرى ئايتەمەكە بىكەيت.

4 زانىارى پروگرامى تەلفىزىيۈن كە سەيرى دەكەيت و ئىنپوتى دەرەكى لە سەر شاشە نىشان دەدرىن.

5 دەتوانىت دۆخى ويىنە/دەنگ بۇ سەيرىكردى يارىە وەرزىشەكان دىارى بىكەيت.

6 دەتوانىت تاييەتمەندى پەيوەست بەو پروگرامە دىارى بىكەيت كە سەيرىان دەكەيت.

- ئامرازە بەردەستەكان رەنگە ھەمەجۆر بن بەگوزىرەي سىگنالى پەخش.

- جۆرى ئۇ دوگمانەى لەسەر **کردارى زياتر** دەر دەکەون دەگۆرین بەگۆیرەى ناوچە و جۆرى ئامپىرى گریدراو.

بەکار ھېنانى رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى

خودکارانە دانانى رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى.

كاتىك رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى سېتەپ دەكەيت، دەتوانىت ئامپىرەكان كۆنترۆل بکەيت (پەخشكەرى Blu-ray/DVD، شانوى ناومال، ئامپىرى کردنەوى كۆد، ھتد.) لە رېگەى رېمۆت كۆنترۆلى AI جيا لە بەکار ھېنانى رېمۆت كۆنترۆلى ديارىكراوى خويان.

ئامپىرەكان گرى بده بۆ ئەوى **HDMI IN** تەلەفزیونەكە بن، و ھىزى ئامپىرەكە ھەلکە. تەلەفزیونەكە ئامپىرى گریدراو دەناسیتەو بۆ ئەوى خودکارانە رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى ديارى بکات بى ديارىکردنى دەستى.

- لە دواى ديارى کردنى رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى، رەنگە پىويست بکات ھەندىك رېكبەندى زياترى بەکار ھېنەر ئەنجام بەدەيت.
- رەنگە چەند چرکەپەك باخپەنیت بۆ تەواوکردنى رېكبەندەكان بۆ رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى.
- لە ھەندىك مۆدىل، دەتوانىت رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى ديارى بکەيت تەنھا لە دواى گۆرىنى بۆ ئىنپوتىكى ئامپىرى گریدراو.
- بەگۆیرەى ئامپىرى گریدراو، تايپەتمەندى رېكبەندى خودکار بۆ رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى (گریدانى خودکارى ئامپىر) رەنگە پىشتىوانىكراو نەبیت.

بە دەستى دانانى رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى.

ئەگەر رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى خودکارانە دانەنریت يان گرى نەدراو بە **AV IN/COMPONENT IN**، دەتوانىت بە دەستى ديارى بکەيت.

01    **گریدان** ← **رېكبەندەكانى گریدانى ئامپىر** ← **رېكبەندەكانى كۆنترۆلى جېھانى** ھەلپزیرە.

02 جۆرى ئۇ ئامپىرە دەسنىشان بکە كە دەتەویت ديارى بکەيت.

03 رېكبەندەكان تەواو بکە بۆ رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى بەگۆیرەى رېنوینى سەر شاشە. دەتوانىت رېكبەندەكانى رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى بگۆریت يان رەت بکەيتەو.

- تەنھا بە رېمۆت كۆنترۆلى مەجىك دەتوانىت ئەم ئامرازە بە کار بەننیت.
- ئەگەر رېمۆت كۆنترۆلى Magic لەگەل تەلەفزیونەكە نەبیت، دەتوانىت بیکریت.
- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن.
- پۆرتەكانى **AV IN/COMPONENT IN** تەنھا لە ھەندى شىواز دا ھەن.
- لە کاتى گۆرىنى رېكبەندەكانى سەر ئامپىرىك، سەرەتا دۇنيا بە كە ھەلکراو.
- کاتىك بە تور گریدەدریت، دەتوانىت رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى بە تازەترین زانىارى نوێکراو سېتەپ بکەيت.
- تايپەتمەندى رېكبەندى دەستى بۆ رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى بۆ كۆنسولى يارى پىشتىوانىكراو نیه.

- بهیښی مودنلی نامیری دهرمکی لهوانهیه هندی له دوگمهکان کار نهکهن.
- بو کونترولکردنی نهو نامیره دمهویت کونترول بکیت، Magic Remote که ناراسته نامیره بکه. دنیا به که هیچ شتیک له پیش نامیره که نه بو دنیا بوون که سیگنالی ریموت کونترول که به باشی ودردهگریټ.

کردنهوهی نهپ له ریگه دسټیگه‌یشتنی خیرا

بهکارهینانی نهپهکان خیرا و ناسان به که لکودرگرتن له نامرزی دسټیگه‌یشتنی خیرا

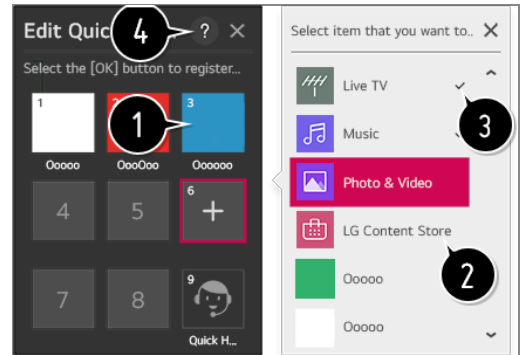
بو کردنهوهی نهپک یان چالاک کردنی پندراویکی دهرمکی که ژماره‌یک بو دیاری کراوه، دوگمه‌ی نهو ژماره‌یه له‌سهر ریموت کونترول فشار بده.

ریککردنی دسټیگه‌یشتنی خیرا

- 01 نهپه‌که بکهوه یان نهو که‌ناله یان نیپووته‌ی که دمهوی تهرخانی بکیت هه‌ل‌ب‌زیره.
 - 02 بو دیاریکردن ژماره، دوگمه‌ی نهو ژماره‌ی که دمهویت (1~8) دایب‌گره و رایب‌گره. ژماره 9 جی‌گیرکراوه بو یارمه‌تی خیرا.
 - 03 کاتیک په‌نجره‌ی تو‌مارکردن هاته‌ پروو، به‌نی هه‌ل‌ب‌زیره.
- نه‌گهر دوگمه‌ی ژماره‌یک که پیشتر تهرخان کراوه بو کاریکی تر فشار بدهیت و راب‌گریټ، نهو کاره نه‌نجام دهریت.
 - بو بینینی نهو نایتمانه‌ی که ده‌توانیت تو‌ماریان بکیت، له‌حاله‌تی بزاری دسټیگه‌یشتنی خیرا دا ژماره‌یک هه‌ل‌ب‌زیره که تهرخان نه‌کریبیت بو هیچ کاریکی تر.
 - نه‌گهر له‌سهر حاله‌تیک بیت که نه‌توانیت دسټیگه‌یشتنی خیرا چالاک بکیت، هیچ کاریک نه‌نجام ندریت.
 - نه‌گهر نه‌پکی ته‌خانکراو بو ژماره‌یک له‌سهر نامیره‌کټ بس‌ریته‌وه، تو‌ماری دسټیگه‌یشتنی خیرا ایش پاک ده‌کریته‌وه.

پشکین و ده‌ستکاریکردنی نامرزی دسټیگه‌یشتنی خیرا

دوگمه‌ی ژماره‌ی 0 له‌سهر ریموت کونترول فشار بده و رایب‌گره. شاشه‌ی ده‌ستکاریکردنی دسټیگه‌یشتنی خیرا دپته‌ پروو.



1. ئەگەر ژمارەیک هەڵبژێریت که پیشتر تەرخان کراوە، دەتوانیت تەرخانی پێشوی بێریت.
2. ئەگەر ژمارەیک هەڵبژێریت که تەرخان نەکراوە، ئێ شتانهی که دەتوانیت ژمارەیک تەرخان بکەیت بۆیان، نیشان دەدرێن.
3. شتیک که ژمارەیک تری بۆ تەرخان کراوە بە نیشانهی تیک دیاری دەکەیت.
4. دەتوانیت رێنماییەکی کورت لێبارە ی نەم نامرازە بێنیت.

گرێدان بە SIMPLINK (HDMI-CEC)

بەکارهێنانی SIMPLINK

بە یەک ریمۆت کۆنترۆڵ، دەتوانیت بە ئاسانی چەندین ئامێری جیوازی وەک ساوندبار یان ئامێری کردنەوهی کۆدی گرێدارو بە تەلفزیۆن لێرێگهی HDMI کۆنترۆڵ بکەیت.

- دەکەیت سێ ئامێر گرێ بدرێن و لە هەمان کاتدا بەکار بهێنێن.

01 بە کابلیکی HDMI پۆرتی SIMPLINK HDMI Output بدە لە پۆرتی **HDMI IN** ی تەلفزیۆنەکە.

02 لە سەر ریمۆت کۆنترۆڵ دوگمهی  دابگرە.

03 نەمە هەڵبژێرە:  ← گرێدان ← رێکبەندەکانی گرێدانی ئامێر.

04 ئامرازى **SIMPLINK (HDMI-CEC)** لەسەر حالەتی **هەڵکردن** دابنە.

05 رێککردنەکانی **خود هاو دەمکردنی هیز** لەسەر **هەڵکردن** یان **کوژاندنەوه** دابنە. (ئەگەر ئامرازى Auto Power Sync لەسەر حالەتی **هەڵکردن** دانرا بیت، هەرکات ئامێریکی پەيوستکراو لە رێگهی SIMPLINK هەل بکەیت تەلفزیۆنەکەیش هەل دەکات. کاتیک تەلفزیۆنەکە دەکوژنیتەوه، ئامێر مەکش دەکوژیتەوه.)

06 ئامێری پەيوستکراو هەل بکە. کاتیک تەلفزیۆنەکە ئۆتوماتیک پەيوست دەبیت بە ئامێرەکە، شیوازی پێدان دەگۆرێت.

ئەگەر ئامێرەکە خۆی پەيوست نەبوو بە تەلفزیۆنەکە، لەسەر دوگمهی Input (پێدان) کلیک بکە.

- نەم نامرازە تەنیا لەگەڵ ئەو ئامێرانە کار دەکات که **SIMPLINK** لەسەریان هەیه. بزانە لۆگۆی SIMPLINK لەسەر ئامێرە دەرمکەهەیه.
- بەکارهێنانی هەر بەر هەمێک جگە لەوانە دیاریکراوون رەنگە لە ماوهی کارکردن بێتە هوێ کێشه.

- بۆ بهکارهێنانی Simplink، پێویسته کێڵگهی HDMI® خێرای بهرز لهگهڵ کرداری CEC (Consumer Electronics Control) بهکاربهێنیت. کێڵگهی HDMI® خێرای بهرز پینی 13 ی ههیه بۆ کارکردنی ئالوگۆری زانیاری له نێوان ئامێرمان.
- ئهگەر دهمۆیت دهنگ له ئامێریکی دهرمکیهوه که به کابلی HDMI پهیوست کراوه بلاقو بێتهوه، **SIMPLINK (HDMI-CEC)** لهسهر حالهتی **ههڵکردن** دابنه.

ئامرازه پشتیوانیکراوهکانی SIMPLINK

پهخشکردنی خێرا

کاتی که ئامیریکی مولتیمیدا دمهکتهوه، دمتوانیت دهمبهجی لهسهر شاشهی تهلهفزیونهکه تهماشای ناوهروکی نێو ئامێرکه بکهیت بۆ ئهوهی ناچار بیت شتیک کۆنترۆل بکهیت.

کۆنترۆل کردنی ئامێرمان به ریمۆت کۆنترۆلی تهلهفزیون

توانای ئهوه دمدات به بهکارهێنهر که به ریمۆت کۆنترۆلی تهلهفزیون ئامێرمانی مولتیمیدیا کۆنترۆل بکات و ناوهروکی مولتیمیدیا تهماشای بکات.

- رهنگه کارایی نیشاندهری ریمۆت کۆنترۆل سنووردار بێت.

پاوهری سههرکی کورژاوهتهوه

ئهگەر **خود هاودهکردنی هیز** دیاریکرا بیت بۆ **ههڵکردن** له **ریکبهندهکانی گزیدانی ئامیر** و تهلهفزیونهکته بکۆژێتهوه، ئامیره گریدراوهمان به تهلهفزیونهکته له ریگهی SIMPLINK یش دهکۆژینهوه.

- ئهم ئامرازه تهنها له ههندی ولات ههیه.

پاوهری سههرکی ههڵکراوه

ئهگەر **خود هاودهکردنی هیز** دیاریکرا بیت بۆ **ههڵکردن** له **ریکبهندهکانی گزیدانی ئامیر**؛ ههڵکردنی ئامیریکی گریدراوه له ریگهی SIMPLINK تهلهفزیونهکه ههڵدکات.

- ئهگەر **SIMPLINK (HDMI-CEC)** لهسهر حالهتی **کورژاندنهوه** دانرابیت، ناتوانیت **خود هاودهکردنی هیز** لهسهر حالهتی **ههڵکردن** دابنیت.

- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراوه نهن.

قهدهری دهستگه‌یشتن

قهدهری دهستگه‌یشتن

دمتوانیت راستهوخۆ بچینه سههر بهشی **دهستگه‌یشتن** بۆ ئهوهی پێویست بیت بچینه نێو مینووی ریککردنی پیشکەوتوو.

دوگمى ځاى رېموت كونترول فشار بده و راييگره.

دمتوانيت كونتراسټى بهرز، سكيلى بور، گوريلى رهنهكان، و هند ريک بکھيت.

گریدانی نامیریکى ئینپوت به USB

بهکاربردنی ماوسى USB تهلدار/بیتل

ماوسهکېت بده له پورتى USB. بهکارى بهينه بو جوولاندنى نيشاندر لهسر شاشهى تهلفزيون و ههلبزاردنې نهو مينوه که دمتوئيت.

- دوگمى راست و دوگمه تاييهتهکانى سر ماوسهکه کار ناکمن.
- له کاتى بهکارهينانى ماوس يان تهختهکيلى USB ي بیتل دا رهنه مهودا يان چونهيتى پهيوئيدى بیتل کارىگهري دابنيت لهسر کواليتى بهکارهينانى.

بهکاربردنی تهختهکيلى USB تهلدار/بیتل

تهختهکيلهکېت بده له پورتى USB. دمتوانيت به تهختهکيلى پهيوستکراو تيکست بنوسيت.

- له ههئى له شاشهكان دا ناتوانيت تيکست بنوسيت.
- وا رينمايى دمکريت که لهگهل بهرهميک بهکاربهيندريت که بو سازبوون لهگهل بهرهمهکانى LG تاقيکرايئتهوه. Logitech K360، Logitech K400، Logitech K750، LG Electronics MKS-1200
- دمتوانى به فشاردانى کيلى گوريلى زمان يان کيلى Alt لاي راستى تهختهکيل، زمانى نووسين بگوريت، و ههروهها دمتوانيت به فشاردانى دوگمى Ctrl و دوگمى Space پيکوه، زمانى نووسين بيگوريت.
- له کاتى بهکارهينانى تهختهکيلى USB ي بیتل دا رهنه مهودا يان شويى پهيوئيدى بیتل کارىگهري دابنيت لهسر کواليتى بهکارهينانى.
- بو نووسينى تيکست لهئيو خانهى تيکست، تهختهکيلى سر شاشه که لهسر شاشهى تهلفزيونهکه نيشان ددرت يان تهختهکيلى USB به کار بهينه.

بهکارهينانى گهيمپهه

نهگهر گههکه پيوستى به گهيمپهه ههيه، گهيمپهه خوت بده له پورتى USB تهلفزيونهکېت.

- چاک وايه گهيمپههک به کار بهينيت که بو سازگاربوون لهگهل تهلفزيونهکانى LG دا تيست کرايئت. 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

چیتز له تلهفزیونی راستهوخو وەرگره

وهرگرته زورتین سوود له پیرستی راستهوخو

بهکارهینانی پیرستی زیندوو

کاتیک سیری بهرنامهی تلهفزیونی پهخشکراو دهکویت دتوانیت به ناسانی نامرازه پهیومندیدار مکان به کار بهینیت. له سهر ریموت کۆنترۆل دوگمهی **LIST** فشار ده. یان دوگمهی **چرخ (OK)** ی سهر ریموت کۆنترۆل هکه دابگره و **کهنالهکان** دهنیشان بکه.



1 **کهنالهکان** : لیستیک له ئهو ناوهرۆکی پهخشه که نیستا خهریکه پهخش دهریتوه بهینه.

2 **رینوینی** : دتوانی بهرنامهکان بهینیت و بو هر یهک له بهرنامهکان بهرنامهریزی بکهیت. بو بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی **چیتز له تلهفزیونی راستهوخو وەرگره** ← **سهرکردنی رینوینی** له **رینمای بهکارهینهر**.

3 **خشتهکراو** : دتوانیت کات و رۆژی پهخشی بهرنامهیهکی پی بدیت بو ئهوهی لهو کاته دا سیری بکهیت یان توماری بکهیت.

بو بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی **چیتز له تلهفزیونی راستهوخو وەرگره** ← **بهکارهینانی خشتهکراو** له **رینمای بهکارهینهر**.

4 **تۆمارکردنهکان** : دتوانیت تۆمارکردنی ههمارکراوی سهر نامیزی ههمارگه بپشکنیت و تۆمارکردنهکان پهخش بکهیت. بو بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی **چیتز له تلهفزیونی راستهوخو وەرگره** ← **پهخش کردنی پروگرامی تلهفزیونی تۆمارکراو** له **رینمای بهکارهینهر**.

● پیرستهکه تهنها ئهو کاته دهردهکویت نهگهر نامیزیکی ههمارگهی دهرمکی گریدرا بیت و فیدیوی تۆمارکراو دهریت سهر بکریت.

● ئهو کهناله که له لیستی کهنال دا نیشان دهرین ئهو کهناله که له لایهن دابینکهری خزمهتی پهخشوه دابین دهرین. له بهر نه، نهگهر دابینکهری خزمهتی پهخش بی ناگدار کردنهوه کهنالهکانی بگوریت، ئهو کهناله که له لیستی کهنال دا نیشان

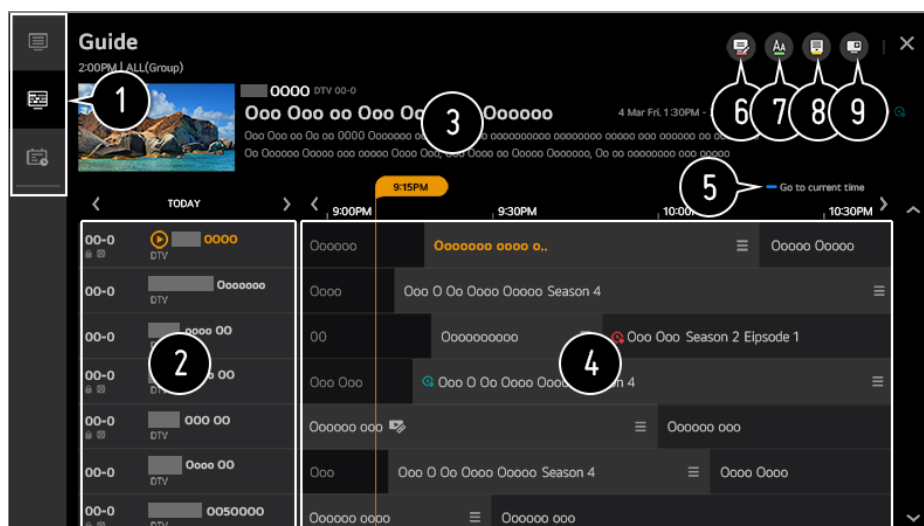
دمدرين رهنګه جياواز بن له ټولو کښالانډۍ که لاسر تلهفزيونه که دان.

- به ټولو ټولو که ټولو زانباريانه که له لېستې کښال دا نيشان دمدرين، زانباري دابینکراو له لايمن دابینکمره دمړکيه کاني رينماي ټلهکتروني بهرنامه (EPG) يان تديايه، رهنګه جياواز بن له ټولو کښالانډۍ که لاسر تلهفزيونه که دان.
- پيوسته ريکبنده کاني تور، ريکبنده کاني هرېم، و ريکبنده کاني خود-کښال ټولو بکښت ټو و مرگرتي خزمهتگوزاري پخښي راسته خو ناسايي.
- ټولو شتانه که دتواني بيگوري به پي مودلي تلهفزيون جياوازن.

سهرکردن رينويي

سهرکردن رينويي

دتواني بهرنامه کان بينيت و ټو هر يک له بهرنامه کان بهرنامه پيژي بکښت. دوگمې **LIST** ي ريموت کونترول که دابگره، و خسته بندې **رينويي** دمنيشان بکه له لاي چپي شاشه که.



- 1 کرته لاسر هر يک له ناوچه کان بکه، و دتوانيت ټو ټاپليکښنه که بچيت.
- 2 دتوانيت زانباري کاني کښال که و پخښکېر بينيت.
- 3 دتوانيت زانباري کاني ټولو بهرنامه که نيسا سيري دمکيت و هر و هها زانباري کاني بهرنامه فوکوسکراو بينيت.
- 4 دوگمې **≡** يان ناوي بهرنامه مه بست ه لېژيره. دتوانيت زانباري زياتر بينيت دهر باره پروگرامه که و ټداي **سهرکردن/تومار** (ټنه له چنډ مودليکي ديار يکراودا بهر دمهسته) يان **بېر خه وه/تومارکردن خسته کراو** (ټنه له چنډ مودليکي ديار يکراودا بهر دمهسته)، هند.
- 5 لېستې بهرنامه کاني ټو روژ و کاته نيشاني ټو دمدرت.
- 6 نامرازي بهرنيو بهري کښال بکه وه.
- 7 دتواني ټنه دازه لېستې بهرنامه کان دمستکاري بکښت ټو ټو هه ژماره ټو کښالانډۍ که لاسر شاشه که نيشان دمدرين به دلي خوت بگوريت.
- 8 فيلتر ريک دمکات.

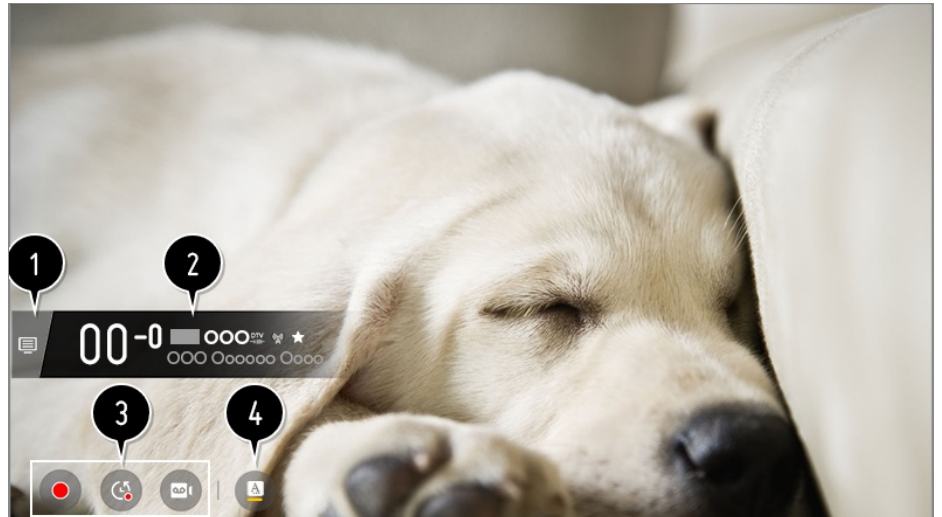
9 دهنوانيت بكوژنيتتهوه/ههلبكهيت Mini TV.

- زانياري بهرنامه له نهو كهنالانه دا كه هيچ زانياريهكي پهخشان بو دابين نهكراوه، نيشان نادرئت.
- رهنگه ههنديك موديل پشتيوانيكر او نهين.
- نهو شتانه كه دهنواني بيگوري بهيني موديلي تهلفزيون جياوازن.

دانياي له زانياريهكاني بهرنامه

بينيني زانياريهكاني بهرنامه

له كاتي تهماشاكردني پهخشي زيندو دا، دوگمهي **چرخ (OK)** فشار بده. لايفتهي كهنال ديتنه پروو.



1 گواستنوه بو كهنالكان.

بو بينيني وردهكاريهكان، بچو بهشي **چيژ له تهلفزيوني راستهوخو وهرگره** ← وهرگرتي زورترين سوود له پيرستي راستهوخو له رينماي بهكارهينهر.

2 زانياري نيشان دمدات دمرارهي نهو پروگرامهي سهيري دهكهيت. هيماي كهنالايك دهنيشان بكه بو چوونهانو زانياري تيروتهسل بو سهيركردني زانياري تيروتهسل پروگرام يان راداني تاييهتمندي زياتري پهيوست به هيماكه.

به بهكارهيناني دوگمهي **▼/▲** دهنوانيت زانياريهكاني پهخشي كهنالكان تر بينيت.

به بهكارهيناني دوگمهي **▶/◀** دهنوانيت زانياريهكاني پهخشي نهو كهنالهي كه نيستا سهيري دهكهيت بينيت.

لهسر ريموت كونترول دوگمهي **●** فشار بده بو نهوهي ريموت كونترول شاشه بكهويته كار.

- تاييهتمنديهكان دهكرت كونترول بكرين له ناو پوپهي زانياري تيروتهسل.

3 ناوهوكي پهيوست به تومار كردن/Live Playback نيشان دمدات.

بو بينيني وردهكاريهكان، بچو بهشي **چيژ له تهلفزيوني راستهوخو وهرگره** ← **Live Playback** له رينماي بهكارهينهر.

4 نهگر نهو پروگرامهي سهيري دهكهيت زانياري تيديه ورك **ژيرنوووس** و **زماناي دهنگي**، دهنوانيت نهو تاييهتمنديانهي ديارى بكهيت.

- دهنانیت ژیرنوس ریک بکیت.
- دهنانیت زمانی دهنگی ریک بکیت.
- تنها له پخشی دیجیتال دا هیه.
- دهنانیت فره دهنگی ریک بکیت.
- تنها له پخشی نالوگ دا هیه.
- نامرازه بهردستهکان رهنکه ههمهجوړ بن بهگویره سیگنالی پخش.

Live Playback

بهکاربردنی نامرازی پخشی راستهوخو

له ریگهی ئم نامرازه دهنانیت ئو بهرنامانهی که لهئیستادا سیریان دهکیت لهسر USB HDD پاشهکوت بکیت، تا دواتر بتوانیت دووباره ئو بهشانه ببینیت که له کاتی تماشاکردنی تلهفزیون دا له دستت داوه. ئهگر بو چن ساتیک بچیته دمرهوه، ئم نامرازه توانای ئومت پی دمدات لهو ئو شوینهوه که پیشتر دیوته دریره بدیت به تماشاکردن.

- 01 HDDی دمرکی بده له پورتي USB.
 - 02 له سر ریموت کونترول دوگمهی چرخ (OK) فشار بده.
 - 03 دوگمهی دستپیکردنی Live Playback ی خوارموی شاشهکه دابگره.
 - 04 له میانهی سیرکردنی پخشی زیندودا، به نیشاندنر ، بو بهکار هیانی ئم نامرازه ههروهها دهنانیت دوگمهی / ▶ ی ریموت کونترول هکت فشار بدیت.
- لهسر میلهی پیشومچوون شوینی خواراو هلبزیره.



- دهمکريت کرداری Live Playback تهنها بۆ کهنالهکانی پهخش بهکاربیت که له ریگهی تیرمینالی ئینپوتی ئهننینهوه سهیریان دهمکیت. بهلام، ناتوانیت له کاتی گوینگرتن له بهرنامهیهکی رادیویی دا ئهم بزاردهیه به کار بهینیت.
- ئهگهر دوو یان چهند USB HDD دراوان له تهلەفزیونهکه، یهکیکیان ههلبژیره بۆ ئهوهی ئامرازی Live Playback به کاری بهینیت.
- ناتوانیت فلاشی USB به کار بهینیت. هارد دیسکی USB که 80 گیگابایت یان زیاتر جیگهی ههیت له تهلەفزیونهکه گری بده.
- لهو کاتهی نامیری پاشهکهوتکردنی USB HDD، لهوانیه Live Playback باش کار نهکات. بۆ بهکارهینانی ئامرازی Live Playback پێویستت به USB HDD هک که له 2.3 گیگا بایت جیگهی زیاتربیت.
- به بهکارهینانی ئامرازی Live Playback، دهتوانیت ههتا دوو کاتژمیر بهرنامه پهخش بکهیتهوه، ئهمهیش بهسراوه بهوهی که USB HDD چهنده جیگهی مابیت. ئهم ماوه رهنگه بهپیی ناوچهی ئیوه جیاواز بیت.
- ئهو فیلمانه که به شیوازی Live Playback ههلهگیرین، ئهگهر تۆماریان نهکیت و تهلەفزیونهکه بکوژینیتهوه، دهمردینهوه.
- گۆرین له نیوان کهنالهکان له ماوهی Live Playback داتای کهنالی پیشووتر دهمردینهوه.
- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

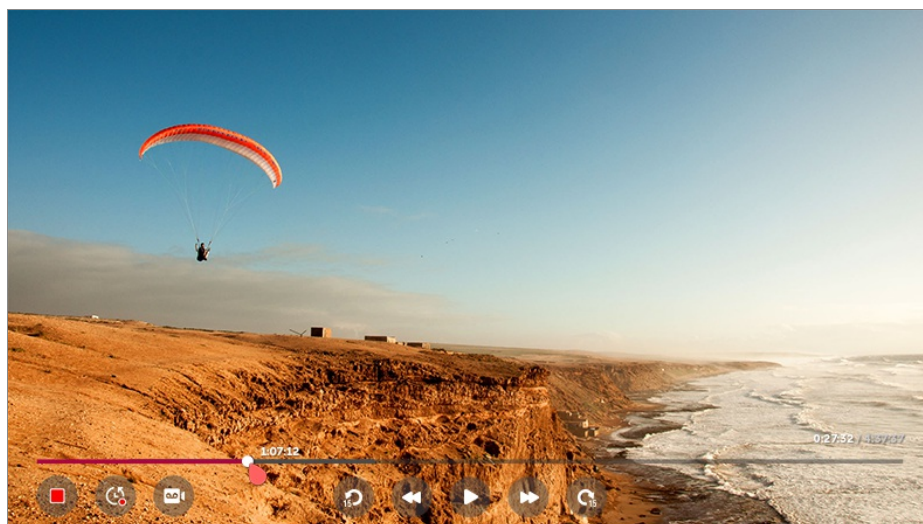
تۆمارکردن

بهکارهینانی ئامرازهکانی تۆمارکردن

به کهلکومرگرتن له LG webOS TV، دهتوانیت ئامرازهکانی تۆمارکردن به کار بهینیت.

بهکارهینانی ئامرازی 'تۆماکردنی خیرا'

- 01 هارد دیسکی USB یان فلاشیکی USB له پورتیکی USB گری بده؟
رینمایی ئهوه دهمکريت که لهسهر USB HDD تۆماری بکهیت.
- 02 له کاتی تهماشاکردنی پهخشی زیندوو دا، دوگمهی **چهرخ (OK)** فشار بده.
- 03 دوگمهی  ی خوارمهی شاشهکه دابگره.
- 04 ئهگهر دهتوویت تۆمارکردن بوهستینیت، دوگمهی  فشار بده.



له ماوه ی تو مارکردنی بهرنامه ی جیاوازا ، تنه ا ده توانی بهرنامه ی نازاد سهیر بکهیت.

- له کاتی تو مارکردن دا، بۆ بینینی زانیاریه کانی تو مارکردن دوگمه ی **چرخ (OK)** فشار بده.
- دمکریټ بهر له وهی دهست بکهیت به تو مارکردن ماوه که ی دیاری بکهیت.
- نهگه ر چهند نامیری پاشه که وتی USB درایتن له تهلفزیونه که، خوی بۆ خوی دوا بین نامیر هه لده بژیردریت.
- ده بیت نه دازه ی پارتیشن له سه ر USB HDD دا لانی که م 1 گیگابایت بیت.
- ده بیت نه دازه ی پارتیشن له سه ر فلاشی USB لانی که م 4 گیگابایت بیت.
- ماوه ی تو مارکردن رهنگه به پنی قه باره ی بیرگه USB بگوردریت.
- له گه ل هه ولدانی یه که م بۆ تو مارکردن له سه ر بیرگه ی USB، تهلفزیونه که تاقیکردنه وه یه کی کارایی نه نجام دهدات. له دوا ی ته و او بوونی تاقیکردنه وه که به ناسایی دهست به تو مارکردن بکه.
- به وه ی به کار بردنی تهکنه لوژیای پاراستنی ناوه رۆک ناتوانیت فیلمی تو مارکراو له سه ر کۆمپیوتر یان مۆدیله کانی دیکه ی تهلفزیون پهخش بکهیته وه. ههروه ها نهگه ر سترکتی فییدیوی تهلفزیونه که بگوریت ناتوانیت فیلمه که پهخش بکهیته وه.
- له ماوه ی تو مارکردن دا نامیری USB دهرمه هینه.
- نهگه ر له کاتی تو مارکردن دا به زور تهلفزیونه که ت بکوزنیته وه، له وانه یه بهرنامه که خزن نه بیت. ژیرانه ترین کار نه وه یه که بهر له کوزاندنه وه ی تهلفزیون، تو مارکردن بومستینی و بزانی ئایا بهرنامه که تو مار بووه یان نه.
- کوالیتی تو مارکردن به گویره ی نه دای نامیری هه مارگه ی USB ده بیت.
- نهگه ر نامیری خهزن کردنی USB کپشه ی هه بیت، له وانه یه تو مارکردن به شیوه یه کی گونجاو نه نجام نه بیت.
- له کاتی به کارهینانی هابی USB یاخود کتیلی درپژکراوه ، له وانه یه نامیری USB به باشی کار نه کات.
- رهنگه تو مارکردن به چریت نهگه ر توانای هه مارگه ی ماوه به پنی پنیو یست نه بیت. چاک وایه نامیریکی خهزن کردن به کار بهینیت که جیگه ی پنیو یست بۆ تو مارکردن هه بیت.
- نه و شتانه که ده توانی به گوری به پنی مۆدیلی تهلفزیون جیاوازا.
- له ماوه ی تو مارکردن دا رهنگه هه ندی له ئامرازه مکان ناچالاک بین.
- تنه ا که نه له کانی پهخش دمکریټ تو مار بکرین که له ریگه ی تیرمینالی نینپوتی نه نیتناوه سهیریان ده کهیت.
- رهنگه Bluetooth و پورتي USB له کاتی تو مارکردن له سه ر نامیری خهزن کردنی USB باش کار نه کهن.
- گرته ی تو مارکراوی که متر له 10 چرکه ؛ پاسه که وت ناکرین.
- ده توانیت تا 600 فایل ناوه رۆک له سه ر یهک پارتیشن پاشه که وت بکهیت.

بگری موزیک

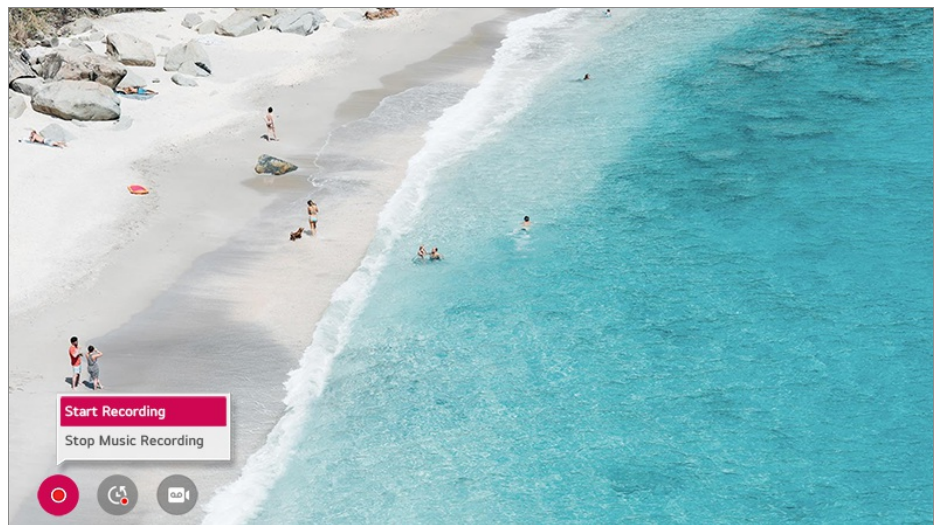
بهکار هیئانی Music Catch

نهمه نامرازیکه که هموو کاتیک دمتوانیت بو تومارکردنی موزیک له ریگهی تلهفزیونه به کاری بهینیت.

01 له کاتی تهماشاکردنی پهخشی زیندوو دا، دوگمهی **چرخ (OK)** فشار بده.

02 دوگمهی **●** ی خوارموی لای چپی شاشهکه دابگره.

03 دوگمهی **دستپیکردنی تومارکردنی موزیک** فشار بده.



- کاتیک که USB HDD در او له تلهفزیونهکه، نامیریک ههلبژیره بو نهوی بو تومارکردنی موزیک به کار بهینیت.
- نهگهر نامیرئ USB HDD جیگهی تهوای نهماپیت، لهوانیه Music Catch باش کار نهکات. بو بهکار هیئانی نامرازی Music Catch پیویستت به USB HDD ههکه لانیکه 100 میگابایت جیگهی ههینیت.
- دهکریت لهنیو ئهپی **موزیک** دا فایله خزنکراوهکان ببینیت، و دمتوانیت لهسر کومپیوتهرهکهت یان نامیره ههگهر تهیهکهت دا بیانکهینهوه.
- فایله تومارکراوهکان به فورماتی aac یان mp3 خزن دهکرین. (فورماتی خزنکردن بهپی مۆدیلی تلهفزیون جیاوازه.)
- نهگهر له ماوهی تومارکردن دا ئهپ یان پندراو بگوریت، تومارکردن خوی بو خوی کوتایی پی دیت و فایلی تومارکراو خزن دهکریت.
- تنهها له پهخشی ئانالوگ دا ههیه.
- به نامرازی Music Catch، دهنوانی تا دوو کاتژمیر موزیکیک پهخش بکهینهوه.
- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

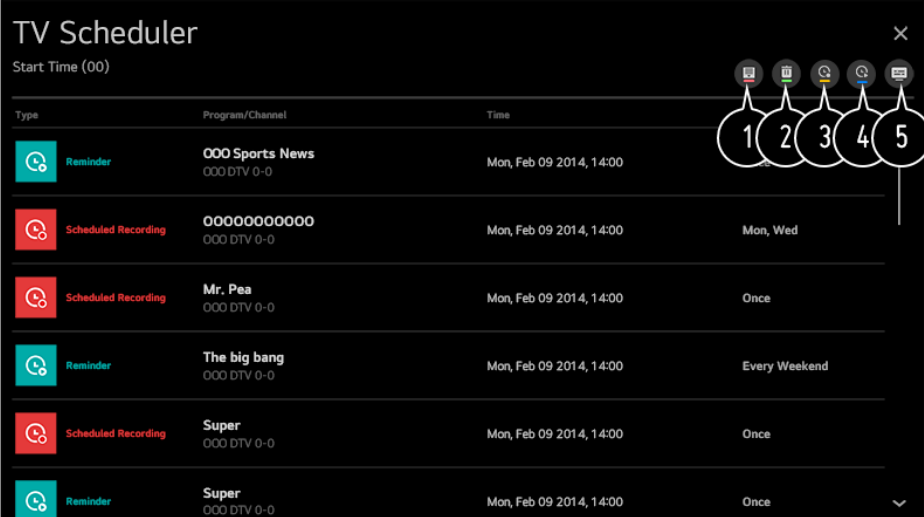
بهکار هیئانی خشتهکراو

به کارهينانی خشتهکراو

دتموانيت کات و رږوژي پخشی بهرنامهیهکی پی بدمیت بو ئهوی لهو کاته دا سهیری بکهیت یان توماری بکهیت.

01 دوگمهی **LIST** ی ریموت کونترولهکه دابگره، و خشتهبندی **خشتهکراو** دهنیشان بکه له لای چهپی شاشهکه.

02 ی لای راستی سهروه دهنیشان بکه.



Type	Program/Channel	Time	Frequency
Reminder	000 Sports News 000 DTV 0-0	Mon, Feb 09 2014, 14:00	
Scheduled Recording	000000000000 000 DTV 0-0	Mon, Feb 09 2014, 14:00	Mon, Wed
Scheduled Recording	Mr. Pea 000 DTV 0-0	Mon, Feb 09 2014, 14:00	Once
Reminder	The big bang 000 DTV 0-0	Mon, Feb 09 2014, 14:00	Every Weekend
Scheduled Recording	Super 000 DTV 0-0	Mon, Feb 09 2014, 14:00	Once
Reminder	Super 000 DTV 0-0	Mon, Feb 09 2014, 14:00	Once

1 دتموانيت ريزبهندی هاوتهریبی بگوریت یان فلتهریک جیهجی بکهیت.

2 دتموانی 'شیوازی سپینهو' دیاری بکهیت.

3 دتموانی 'بهرنامهی تومارکردنی نو' دابنیت.

4 دتموانی 'وهربیرهینهری نو' دابنیت.

5 نامرازی **رینوینی** بکهوه.

خشتهکردنی پروگرام

دتموانی ئهو بهرنامه ههلبژیریت که دتمهویت کات دیاری بکهیت بو سهیرکردن یان تومارکردنی.

01 دوگمهی **LIST** ی ریموت کونترولهکه دابگره، و خشتهبندی **رینوینی** دهنیشان بکه له لای چهپی شاشهکه.

02 ئهو بهرنامه ههلبژیره که دتمهویت.

ئهگهر دتمهویت بهرنامهیهکی پخشی زیندوو تومار بکهیت، لهسه دوگمهی **تومار یان سهیرکردن** کلیک بکه.

ئهگهر بهرنامهیهک بریاره له داهاوو پخش بکریتهوه، لهسه دوگمهی **تومارکردنی خشتهکراو** یان **بیرخهروه** کلیک بکه.

- دیاریکردنی رږوژ و کاتی تومارکردن گهرمنتی ئهوه ناکات که بهرنامهکه ریک له کاتی دیاریکراو دا تومار بکرنیت چونکه بهرنامهکه لهسه بنهمای زانیاریی کومپانیای پخشکهر تومار دهکرنیت.
- بو پخشی دیجیناله.

خشتهکردن به دهستی

دمتوانیت رۆژ و کات و بەرنامە دیاری بکەیت بۆ تەماشاکردن یان تۆمارکردن.

01 دوگمە **LIST** ی ریمۆت کۆنترۆڵەکە داگیرە، و خستەبەندی **خستەکراو** دەسنیشان بکە لە لای چەپی شاشەکە.

02  ی لای راستی سەر موە دەسنیشان بکە.

03  یان  ی لای راستی سەر موە دەسنیشان بکە.

04 **بە دەستی دروستی بکە** هەڵبژێرە.

05 رۆژ و کات و کەنال دیاری بکە بۆ ئەوەی لە کاتی دیاریکراو تۆمار یان سەیری بکەیت.

• ماوەی ئەو بەرنامە کە دەسنیشانی دەکەیت بۆ تۆمارکردن دەبێ لانیکەم 1 خولەک بیت.

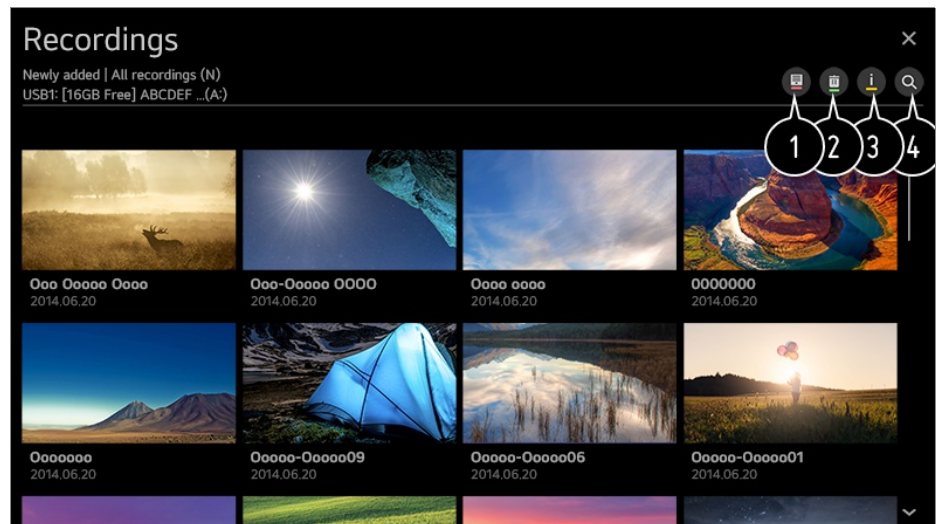
پەخش کردنی پرۆگرامی تەلەفزیۆنی تۆمارکراو

بەریوەبردنی بەرنامە تۆمارکراوەکان

لەرێگەیی ئەپی **تۆمارکردنەکان** دمتوانیت ئەو تۆمارانەیی کە لەسەر ئامێرەکانی خزنکردن دانراون ببینیت و پەخشیان بکەیتەو.

01 دوگمە **LIST** ی ریمۆت کۆنترۆڵەکە داگیرە، و خستەبەندی **تۆمارکردنەکان** دەسنیشان بکە لە لای چەپی شاشەکە.

02  ی لای راستی سەر موە دەسنیشان بکە.



① ئامێری هەمارگە دەسنیشان بکە بۆ پەخشکردن، جۆری تۆمارکردن، شیوازی ریزکردن، و جۆری سەیرکردن.

② ناوەرۆکی مەبەستت هەڵبژێرە و بیسەر موە.

③ زانیاری ورد لەبارەیی ناوەرۆکەکە نیشان بدە.

دەتوانیت لەنتیو لاپەنجەرەیی زانیاری ورد دا عینوانی ناوەرۆکەکە بگۆریت.

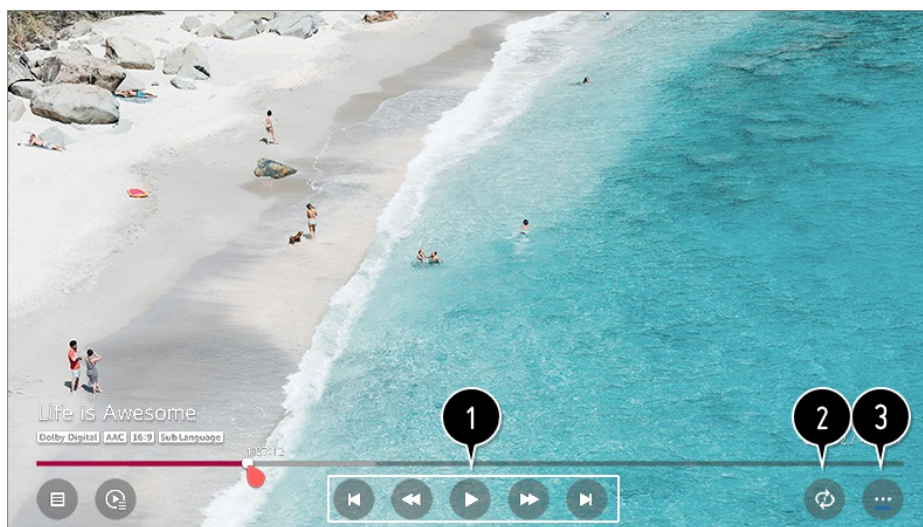
④ نامرازی **گەران** بکەو.

- تهنه دتوانیت ئهو بهرنامه‌ی که له‌سه‌ر ئهم ته‌له‌فزیونه تومار کراون له **تومارکردنه‌کان** دا په‌خش بکه‌یته‌وه.

په‌خشکردنه‌وه‌ی بهرنامه تومارکراوه‌کان

له شاشه‌ی په‌خشکردنه‌وه دا دتوانیت نامرازه بنه‌رمته‌یه‌کان، وک په‌خشکردنه‌وه و راگرتن، ببینیت و به‌کاریان به‌ئینیت.

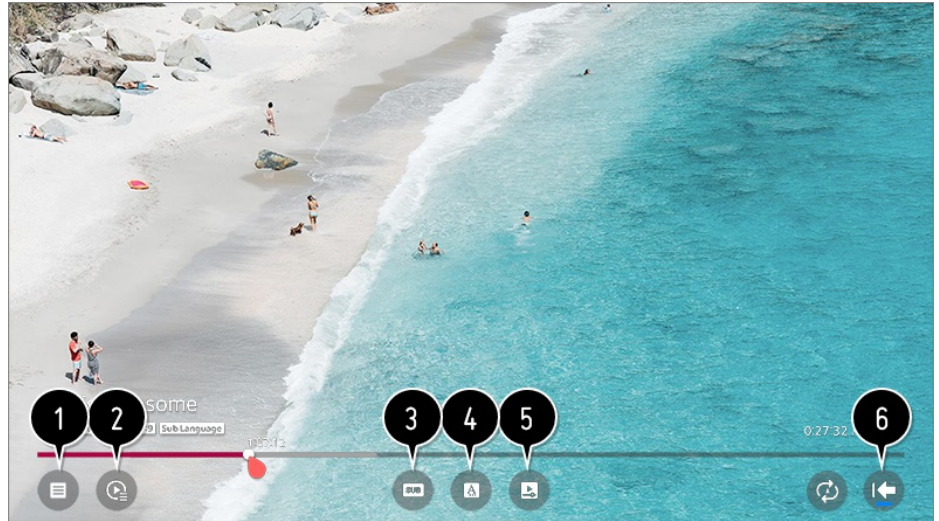
- 01 له ئه‌پی **تومارکردنه‌کان** دا، توماری دل‌خوازته هه‌لبژیره.
- 02 له کاتی په‌خشکردنه‌وه‌ی توماری مه‌به‌ستت دا دتوانیت به دوگمه‌ی **چهرخ (OK)** په‌خشکردنه‌وه‌ی کۆنترۆل بکه‌یت.



- 1 دتوانیت نامرازه بنه‌رمته‌یه‌کانی په‌یه‌وست به په‌خشکردنه‌وه به کار به‌ئینیت.
- 2 دتوانیت ئهم ریکه‌بنده‌انه بکه‌یت که په‌یه‌وستن بۆ په‌خش کردنی دووباره بوونه‌وه‌ی فیدیۆکه.
- 3 ئهمه تۆ ده‌باته سه‌ر شاشه‌یه‌ک که له‌وئ دتوانیت نامرازه‌کانی تر ریک بکه‌یت.

ریککردنی نامرازه‌کانی تر

- 01 له کاتی په‌خشکردنه‌وه‌ی توماری دل‌خوازته دا دوگمه‌ی **چهرخ (OK)** فشار ده.
- 02 له شاشه‌که دا بژاردی ... هه‌لبژیره.



1 گهر انهوه بۆ تۆمارکردنهكان.

2 نیشاناندانی لیستی تۆمارکردنهكان له خوارموهی وینه به ئهلبوم کاتیک که تۆمارکردنهكان پهخش دهکرینهوه.

3 ژیرنوس چالاک یان ناچالاک بکه.

4 زمانیکی دهنگ که دهکریت پهخش بکریتهوه ههلیژیره.

5 دهوانیت «دریژمدان به تماشاکردن» ریک بکهیت بۆ نهوهی لهو شوینهوه که دوایین جار بینیوته دریژه بهیت به سهیرکردنی فیدیۆکه.

6 دهگهر یتهوه بۆ شاشهی ئامرازه بنهرهتیهكان.

• نهو شتانه که دهوانی بیگوری بهینی مۆدیلی تهلهفزیۆن حیوازان.

دهقی زانیاریهكان

بۆ بهکارهێنانی تیلیتیکست

تیلهتیکست خزمهتیکهی بهخۆراییه که له لایهن نهو ویستگهی تهلهفزیۆنیوه پیشکesh دهکریت که زانیاری تیگستی لهبارهی بهرنامهکانی تهلهفزیۆن، ههوالهكان و کهشوههوا پیشکesh دهکات.

رهمزخوینی تیلهتیکستی نهو تهلهفزیۆنه دهوانی پشتیوانی بکات له سیستهمهکانی SIMPLE، TOP و FASTEXT.

01 له سههر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی ... دابگره.

02 تیلیتیکست ههلیژیره.

03 پهنجهرهی تیلهتیکست دیته روو.

04 بۆ سهیرکردنی پهخش و تیلیتیکستی تهلهفزیۆن له ههمان کاتدا، دوگمهی ... ی سههر ریمۆت کۆنترۆلهکه دابگره و تیلیتیکست دهسنیشان بکه.

دوگمهی رهنگی

بۆ ھەلپژاردنی لاپەرە پښتر یان دواتر.

دوگمە ی ژماره

ژماره ی لاپەرە مەبەست داخل بکه بۆ ئەو بچیتە سەر ئەو لاپەرە.

دوگمە  (کەنالهکان)  

بۆ ھەلپژاردنی لاپەرە پښتر یان دواتر.

• ڕەنگە ھەندیک مۆدیل پښتیوانیکراو نەبن.

ئامراز ی تایبەتی تیلەتیکست

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمە  دابگرە.

02 بەرپژاری تیلەتیکست ھەلپژیرە.

03 مینووی دەقی زانیارییەکان ھەلپژیرە.

 ژیدەر

ھەر لاپەرمیەکی ریزبەند ھەلپژیرە.

 کات

لە کاتی تەماشاکردنی بەرنامیەکی تەلەفزیونی، ئەم مینوو ھەلپژیرە تاووکو کات لە گۆشە سەرۆی لای راستی شاشە نیشان بدریت. لەم دۆخە تیلەتیکستدا، ئەم دوگمە دابگرە بۆ دەسێشان کردنی ژمارە لاپەرمیەکی لاوکی. ژمارە لاپەرە لاوکی لە خوارموی شاشە نیشان دەدریت. بۆ راگرتن یان گۆرینی لاپەرە لاوکیە،  /  ،  /  یان دوگمە ژمارەکان دابگرە.

 بەستن

گۆرینی ئۆتوماتیکی لاپەرە بومستێنە، ھەرکات لاپەرمیەکی تیلەتیکست لە 2 یان چەند ژیرلاپەرە پیک ھاتبێت لاپەرە بە شێو ئۆتوماتیک دەگۆردریت. ژمارە لاپەرە لاوکیەکان و ئەو لاپەرە لاوکیە نیشان دەدریت، ئاساییانە، لە شاشە ژیر کات دا نیشان دەدریت. کاتیک ئەم مینوو ھەلپژیریت، ھیمای ستۆپ لە گۆشە چپی لای سەرەوی شاشە نیشان دەدریت و ھالەتی گۆرینی ئۆتوماتیکی لاپەرە لە کار دەکەوێت.

 ناشکراکردن

ئەم مینوو ھەلپژیرە بۆ ئەو زانیارییە شاراوکان، وەک وەلامی مەتەل یان پارزێل، نیشان بدرین.

 نوێکردنەو

وێنە تەلەفزیونە لەسەر شاشە نیشان دەمات ھەتا کاتیک لاپەرمیەکی نوێ تیلەتیکست دێتە ڕوو. پێشاندەرە لە گۆشە چپی لای سەرەوی شاشە دەکەوێت. پاشان، کاتیک لاپەرە ئایدیەتکراو لە بەردەستە، شاشە

دهگوردریت و ژماره ی لاپره که نشان دمدات. بو بیننی لاپره ی تیله تیکستی ناپدهیتکراو، دووباره هم مینووه هلبژیره.

زمان

زمانی تیله تیکستی دیاری دمکات.

- تنهیا له شیوازی دیجیتال دا

بو ریکردنی زمانی تیله تیکستی

کاتی که دوو یان چند زمانی تیله تیکستی پخش دمریت، نامرازی زمانی تیله تیکستی به کار بهینه.

01 له سهر ریموت کونترول دوگمه ی  دابگره.

02 نهمه هلبژیره:  **← گشتی ← زمان (Language) ← زمانی سهره کی تهله تیکستی/زمانی لاوه کی تهله تیکستی.**

- تنهیا له شیوازی دیجیتال دا
- نهگهر دهیتای تیله تیکستی له زمانیکی هلبژیراو دا پخش نهکریتهوه، زمانی گریمانه نشان دمریت.
- نهگهر ولاتی خوت به ههله هلبژیری، لهوانیه تیله تیکستی بهدروستی لهسهر شاشه نشان ندریت وه رهنکه له ماوه ی کارکردن به تیله تیکستی دا همدی گرفت پروو بدات.

HbbTV

زیاتر بزانه دهر باره ی HbbTV

HbbTV (تهلفزیونی بهرباندی پخشی هایبرید) ستانداردیکی پخشی نوئی به که نیمکانی نهوه فراهم دمکات خزمتهکانی جووری سووپر-تیله تیکستی که له لایین بهرنامه کی تلفزیونیوه دابین دمرین لهگهل نهوه خزمته ئینترنیتیانه که له ریگهی بهرباندموه لهسهر Smart TV ی پیومستکراو به ئینترنیت بلاو دمرینهوه یهک بخت یان پیومستیان بکات به یهکتر موه. بهم شیوه بهکار هیئهران دمتوانن دهستیان به خزمته ئینترنیتی جیاوازهکان بگات و مک تلفزیونی کهچ-ئپ، فیدیوی داواکراو (VOD)، ئهپهکانی تاییهتی بهرنامه تلفزیونیوهکان یان خزمته زانیاریه بهپیهکانی تر بیجگه له خزمته کونهکانی تیله تیکستی دیجیتال، نهمانه هموویان به شیوه ی راستهوخو و یهکیارچه لهسهر تلفزیون بلاو دمرینهوه. خزمتهکانی HbbTV دمریت به چند شیوه چالاک بکرین، باوترین شیوه بریتیه له فشاردانی . ئاسایانه بهکار هیئهران ههر به کليلة کونهکان خزمتهکان به کار دهینن (لهوانه دوگمه ی OK و , , , ). له ویشانی نیستای نامراز مکانی HbbTV دا هروها نیمکانی پالپشتی بو "پخشی سازگار"ی فیدیو لهسهر ئینترنیتی بهربانده هیه و نهمایش باشرین کوالیتی وینه بو بینر گهرمنی دمکات. بو زانیاری زیاتر له باره ی HbbTV سهردانی مآپهری www.hbbtv.org بکه.

- رهنکه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

بۆ به کارهێنانی HbbTV

⚙️ ← ⋮ ← **کهناڵهکان** ← HbbTV

HbbTV له سهر حالهتی ههڵکراو دادهێت.

له کۆمهڵیک ناوهرۆکی جیاوازی که له ریگهی خزمهتگانی خاوم قابلیهتی HbbTV بۆ دهرینهوه چێژ وهرگر.

- نهگهر تهلهفزیونهکه پهيوهست نهکراو به ئینتەرنیت مومکینه نامرازگانی خزمهتگه سنوورداریان کهم بن.
- کارایی و کوالیتی خزمهتی HbbTV مومکینه بهی کوالیتی ئینتەرنیتی بهربێناند جیاوازی و بگوریت.
- گهرمنتی ئهوه ناکریت که خزمهتگانی HbbTV بۆ ههموو بهرنامهکان دابین بکریت - تهنها ئهوه خزمهتانه دابین دهرکرن که پهخشگری تو ههلیژاردوون و پشتیوانیان لێ دهکات.
- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- کاتیک Live Playback کار دهکات، ئهوه HbbTV ناچالاک دهرکرت.
- له کاتی بهکارهێنانی خزمهتی HbbTV دا، نهگهر نیشاندهری ریمۆت کۆنترۆلی مهجیک لهسهر شاشه چالاک بێت، مومکینه کلێهکانی پنداگهران و دوگمهی **چرخ (OK)** ناچالاک ببن. لهم حالهته دا، بۆ ناچالاک کردنی نیشاندهر کلێهکانی چهپ، راست، سهروه و خواروه فشار ده. (ئهمه تهنها بۆ ئهوه مۆدیلانه دهییت که پشتیوانی دهکهن له مهجیک ریمۆت.)

چێژ بینن له LG Content Store

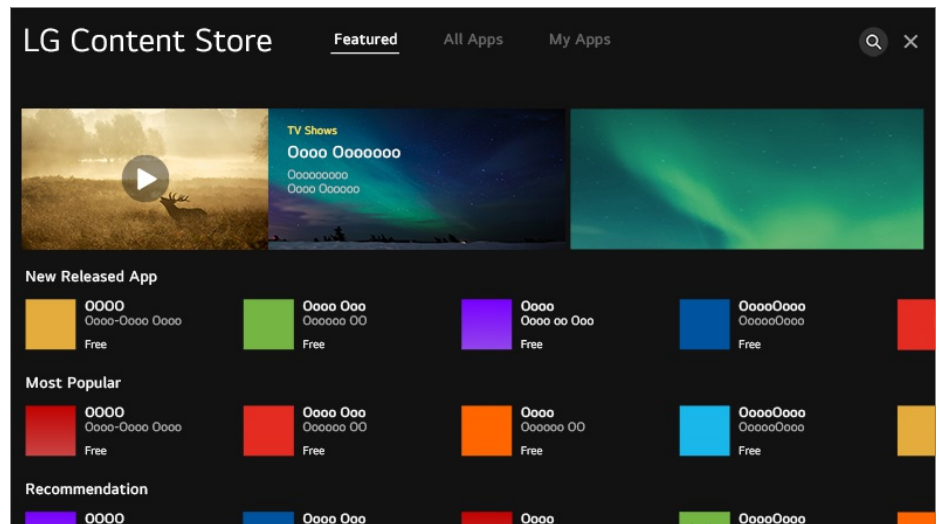
گهران له LG Content Store

LG Content Store

دهتوانیت ئهپلیکەیشنی جوهره جیاوازی دابهزینی و بهکاربێنیت وەک پهرومده، کات بهسهربردن، ستایلی ژیان، ههوالهکان و یاریهکان.

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی  فشار ده.

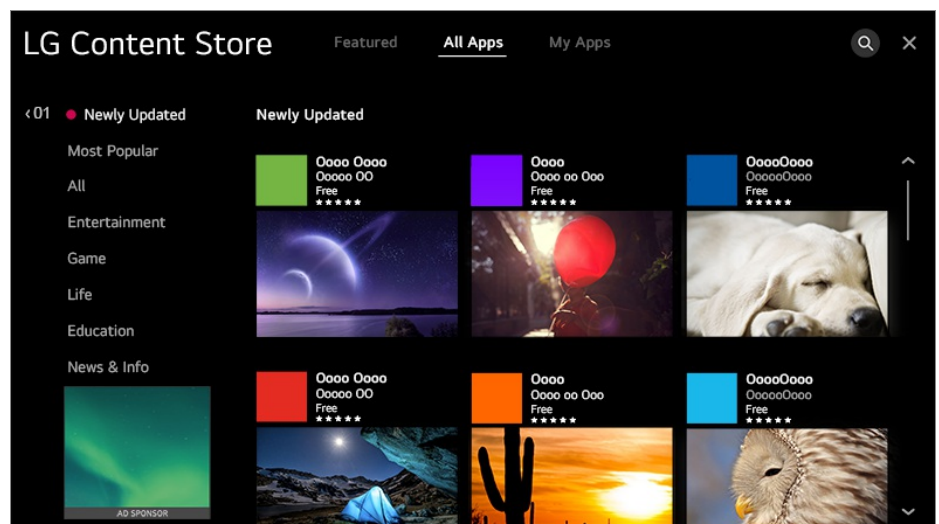
02 **LG Content Store** دهکاتهوه.



- به‌گویره‌ی مۆدیلکه، ره‌نگه ناوهرۆکه پیشکەشکر او‌مکان جیاواز بن یان هه‌ندیک تایبەتمه‌ندی ره‌نگه سنووردار بێت.
- پێویسته هۆشیار بیت مندالان دەستیان به ناوهرۆکی نه‌گونجاو نه‌گات چونکه ئهم نامیره ده‌توانیت په‌یوست بێت به ئینتەرنێت. ده‌توانیت له‌ریگه‌ی سنووردارکردنی ده‌ستگه‌شتن به هه‌ندێ له ئه‌په‌کان، ناوهرۆکی ئینتەرنێتی نه‌گونجاو به‌ره‌ست بکه‌یت. له **گشتی** **سه‌لامه‌تی** **← قوف‌کردنی کار به‌رنامه‌کان** دا ریک‌کردنه‌کان دیاری بکه.

دامه‌زراندنی ئه‌په‌کان

ده‌توانیت ئه‌پی جو‌ربه‌جو‌ر له **LG Content Store** وهر‌بگریت و بیه‌خه‌ته سه‌ر ئهم ته‌له‌فزیۆنه.



- 01 له سه‌ر ریمۆت کۆنترۆڵ دو‌گمه‌ی فشار ده‌.
- 02 **LG Content Store** ده‌کاته‌وه.
- 03 پۆلی **هه‌موو ئه‌پلیکەیشنەکان** که له لای سه‌رموه‌ی شاشه‌که نیشان ده‌دریت هه‌ڵبژیره. لیستی ئه‌په مه‌وجوده‌کانی نیو پۆلی هه‌ڵبژیراو نیشان ده‌دریت.
- 04 له‌نیو لیسته‌که ئه‌پیک هه‌ڵبژیره بۆ ئه‌وه‌ی ریکی ب‌خه‌یت.
- 05 زانیاری ئه‌په‌که بخوێنه‌وه و پاشان له‌سه‌ر **دامه‌زراندن** کلیک بکه.

06 دواى ئۇمۇى دامىز راندن تىواو بوو، دىوانىت دىسبىجى ئىپىكە بىكەتەو.

- ئۇ پۇلانى كە ھىن بىپى ولات يان دۇخى دابىنكر دى خىمىت جىوازان.
- ئىگىر بىرگى تىلەفىزىونىكەت جىگى تىواو نىبىت، دىوانىت ئامىرىكى مىمورى دىرەكى بدىت لى تىلەفىزىونىكە و ئىپىكان لىسەرى دابىمىزىننىت.
- ھىندى ئامىرى USB رىنگە پىشتىوانى نىكرىن يان باش كار نىكەن.
- نانىت فلىشى USB بى كار بىپىت كە ئىپىكانى تىلەفىزىونىكى تىر تىدا بىت.
- دىوانىت ئىلىكىشەكان بىرپىتەو كە لى كار بىر نامەكانى من داتىمىز اندوو.

پىشنىارى ناوەرۆك

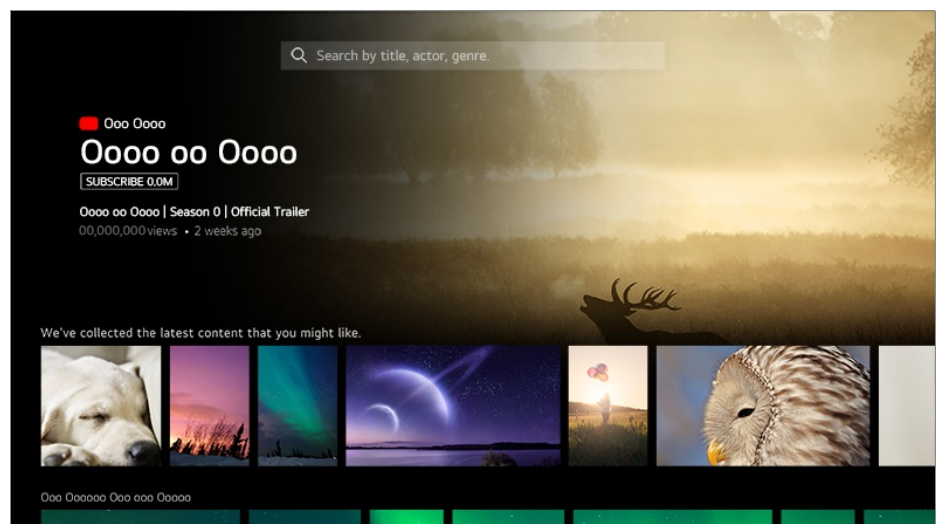
پىشنىارى ناوەرۆك

دىوانىت پىشنىارەكانى ناوەرۆك لى سىر بىنەماى نىشاندان وىر بىرگىت كە سىرى دىكەىت يان لى سىر بىنەماى شىوازانەكانى سىر كىردى تىلەفىزىون.

ئىگىر بى بىكار ھىنانى ئامىرى كىردىمەو كود سىرى تىلەفىزىون دىكەىت، پىو بىستە سىتەپى رىموت كۆنترۆلى جىهانى بىكەىت بۇ بىكار ھىنانى تاپىتمەندى پىشنىار بى شىومىكى ئاساى. بۇ زانىارى زىاتىر، بىشى شىوازانى بىكار ھىنانى تىلەفىزىون ← بىكار ھىنانى رىموت كۆنترۆلى جىهانى لى رىنماى بىكار ھىنەر بىخوئەو.

01 لى سىر رىموت كۆنترۆل دىگمى ىشار بدى.

02 دىكەتەو.



- رىنگە ھىندىك مۆدىل پىشتىوانىكارا نىبن.
- پىو بىستە گىردان بى تور بىكەىت بۇ بىكار ھىنانى تاپىتمەندى پىشنىار.
- رىنگە خىمىتگوزارىكان بى گوىرى ولات بگورىت، بوى رىنگە پىشنىارەكان بى جىوازان پىشكەش بىرىن.
- رىنگە لىستى پىشنىارەكان كىمىر پىو ھىندىدار بىت يان پىو ھىندىدار نىبىت، بىگوىرى زانىارى ئۇ نىماشەى سىرى دىكەىت.

گهرانی ناوهرۆک

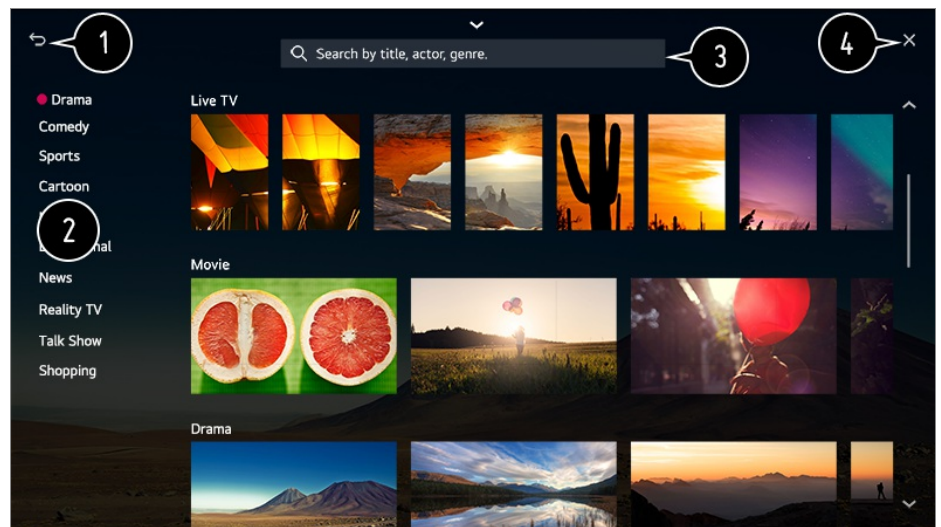
گهرانی ناوهرۆک

دەتوانیت پێشنياری ناوهرۆکی بنیاتنراو لە سەر بنه‌مای شێواز مەکانی سەیرکردن و مەبەزیت یان گهران لە پرێگهی خۆتەوه بۆ ئەو ناوهرۆکە بکەیت کە دەتەوێت.

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆڵ دوگمهی  فشار بدە.

02  دەمکاتەوه.

03 بە وشەیی گهرانی دلخوازت بگه‌ڕە بۆ ناوهرۆک و زانیاریی جۆرەجۆر.



1 بۆ شاشەیی پێشوو تر دەگه‌ڕێتەوه.

2 ئەم تاییه‌تمه‌ندیه‌ لیستیکی ناوهرۆکەکان بۆ چەشنی دەسنیشانکراو پێشکەش دەکات.

3 وشەیه‌ک بنووسە بۆ گهران.

4 لە گهران بجۆ دەرەوه.

- پێویستە گه‌ڕێدان بە تۆر بکەیت بۆ بەکارهێنانی تاییه‌تمه‌ندی گهران.
- به‌پێی رێککردنه‌کانی کهنال، ناوچه، و تۆر، هه‌روه‌ها به‌پێی قه‌بوول کردن یان نه‌کردنی شه‌ت و مه‌رجه‌کانی ئامرازی گهران، ره‌نگه‌ دهره‌نجامه‌کانی گهران جیاواز بن.

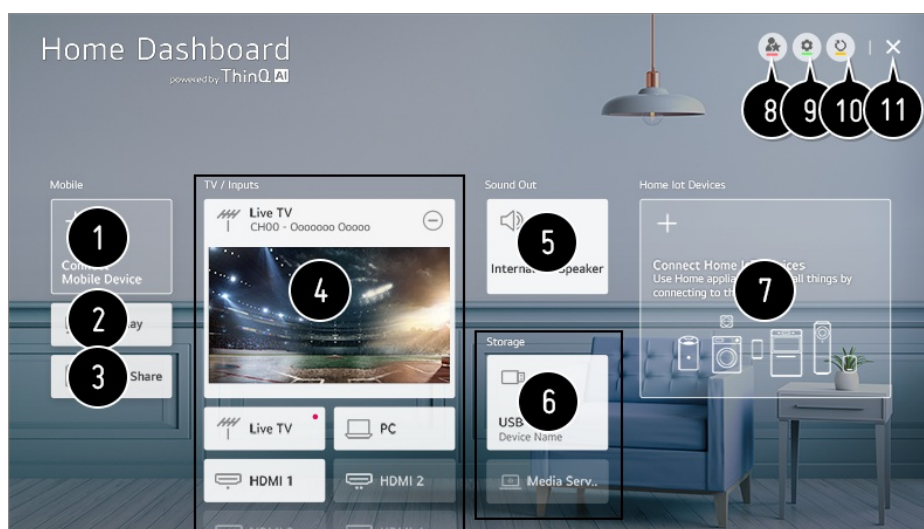
گرێدانی ئامیره‌ دهره‌کیه‌کان

بهکارهينانی داشبوردی مائهوه

بهکارهينانی داشبوردی مائهوه

دەتوانیت ئاميریک دەسنیشان بکەیت یان کۆنترۆل بکەیت (مۆبایل، ئاميری دەرەکی، مائهوهی ئاميرەکانی IoT مائهوه، هتد) کە بە تەلەفزیۆنەکە گرێدراوه.

دوگمەیی  ی سەر ڕیمۆت کۆنترۆلەکە دابگرە و **داشبوردی مائهوه** دەسنیشان بکە. هەر و هەر دەتوانیت دوگمەیی  ی ڕیمۆت کۆنترۆل فشار بەدیت و ڕایبگریت.



1 دەتوانیت ئاميری هۆشمەندی گرێدراو بە ئەپلیکەيشنی LG ThinQ بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت. تکایە سەیری **گرێدانی نامیرە دەرەکیەکان** ← **گرێدانی نامیرە هۆشمەندەکان** لە **رینمای بهکارهينەر** بکە بۆ زانیاری زیاتر دەر بەرەوی کردارەکە.

2 دەتوانیت ئاميری هۆشمەندی گرێدراو بەکارهينه بۆ کۆنترۆلکردنی تەلەفزیۆنەکە و سەیرکردنی ناوەرۆک لە iPad یان Mac لە سەر تەلەفزیۆنەکە.

• بەر دەست بوون و دەسگەشتن بۆ ناوەرۆکەکان و خزمەتگوزاریەکان لە LGE Device هەموو کاتێک دەکەوێت ژێر کاربەری گۆرانکاری بۆ ئاگاداری پێشومخە.

3 دەتوانیت دەنگی ئاميریکی گرێدراو لە ڕیگەیی Bluetooth پەخش بکەیت. تکایە سەیری **گرێدانی نامیرە دەرەکیەکان** ← **بلاوکردنەوهی دەنگی ئاميریکی هۆشمەند لە ڕیگەیی بڵندگۆ تەلەفزیۆنەوه** لە **رینمای بهکارهينەر** بکە بۆ زانیاری زیاتر دەر بەرەوی کردارەکە.

4 دەتوانیت ئاميری دەرەکی گرێدراو بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت لە ڕیگەیی پۆرتی ئینیوتی دەرەکی یان تۆر.

5 سپیکەری دەرچووی دەسنیشانکراوی ئیستا نیشان دەدریت، و دەتوانیت بۆ شاشەیی ڕیکبەندەکانی سپیکەری دەرچوو بچیت.

6 دەتوانیت ئاميری هەمارگەیی گرێدراو بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت.

7 دەتوانیت ئامیرە گرێدراوەکە بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت لە ڕیگەیی IoT مائهوه.

تکایە سەیری **گرێدانی نامیرە دەرەکیەکان** ← **گرێدانی مائهوهی ئاميرەکانی IoT** لە **رینمای بهکارهينەر** بکە بۆ زانیاری زیاتر دەر بەرەوی کردارەکە.

8 دەتوانیت بە ئاسانی کۆنترۆلی ئاميرەکە بکەیت لە ڕیگەیی دیاریکردنی زووتری کردارە خوازاوێکە.

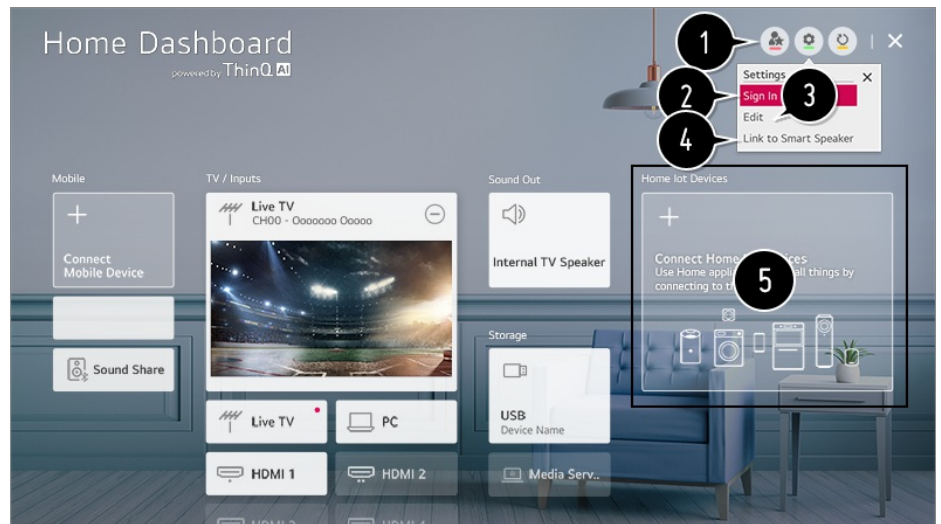
- 9 **چووننه ژوروهه** : دهتوانیت بچیته ناووه/دهروهه له ئەژمیری LG ThinQ که لەسەر مۆبایل دروستکرد.
- بژارکردن** : دهتوانیت ناوی ئامێریکی گریډراو به **نینپوتهکان** یان **مالهوهی ئامیرهکانی IoT** بژار بکەیت یان ڕیکبەندە پەيوهندیدار مکان جیبهجی بکەیت.
- به بلندگۆی زیرهک گریه بده** : دهتوانیت کۆنترۆلی تەلەفزیۆنەکەت بکەیت له ڕینگهی گریډانی بلندگۆی هوشمەندیکی دهرمکی.
- 10 لیستی ئامیر نوێ دهکاتهوه.
- 11 له **داشبۆردی مالهوه** بچۆ دهرمه.
- ئەو ئایتمانهی دهکریت دیاری بکرین بهگۆیرهی مۆدیل یان ههریم دهگۆرین.

گریډانی مالهوهی ئامیرهکانی IoT

گریډانی مالهوهی ئامیرهکانی IoT

دهتوانیت دۆخی مالهوهی ئامیرهکانی IoT ی مالهوهی گریډراو بپشکنیت و کۆنترۆل بکەیت.

- 01 ئەپلیکەیشنی LG ThinQ له سەر تەلەفونی هوشمەندت دابەزێنە.
 - 02 بچۆ ناو ئەژمیری LG ThinQ، ئامیری LG ThinQ ی خۆت تۆمار بکە.
 - 03 دوگمهی  ی سەر ریمۆت کۆنترۆلەکه دابگره و **داشبۆردی مالهوه** دەسنیشان بکە.
 - 04  ی لای راستی سهرمه دابگره بۆ دەسنیشان کردنی **چووننه ژوروهه**.
 - 05 بچۆ ناو ئەژمیری LG ThinQ ت. لیستی که له ئامیره تۆمارکراوهکانی LG ThinQ دهرمهکهن.
- ئەگەر له شوێنێکدا ییت که تیايدا ئەپلیکەیشنی LG ThinQ له سەر ئامیرهکەدا نیه، گریډانی ئامیری LG ThinQ پشتیوانی ناکرێت.
 - بۆ تۆمارکردنی ئامیره پشتیوانیکراوهکانی ¹ OCF (Open Connectivity Foundation) ی خۆت یان ئامیرهکانی تری IoT، ئەوه **گریډانی ئامیرهکانی IoT مالهوه** دەسنیشان بکە و پەیرموی رێنماییهکان بکە بۆ جیبهجیکردنی ڕیکبەندهکان. (1) ئامیره پشتیوانیکراوهکانی OCF (Open Connectivity Foundation): ئامیره متمانهپێدراوهکان له لایهن ریکخراویکی پهرهپێدانی ستاندهر مکانی کهلوپەلی نینتەرنێت
 - ئەگەر به مۆبایلهکەت کۆنترۆلی ئامیری دهرمکی دهکەیت، رهنهگه نهتوانیت له تەلەفزیۆنەکەتهوه کۆنترۆلی ئامیرهکە بکەیت. له ئەپلیکەیشنی مۆبایلهکە دهر بچۆ بۆ کۆنترۆلکردنی له تەلەفزیۆنەکەتهوه.



- 1 دهنوانیت به ئاسانی کۆنترۆلی ئامیرمکەت بکەیت لە ڕێگەی دیاریکردنی زووتری کردارە خوارووەکان.
 - 2 دهنوانیت بچیتە ناووە/دەرۆه لە ئەژمیری LG ThinQ که لەسەر مۆبایل دروستکرد.
 - 3 **لیستی بژارکردن** : دهنوانیت ناوی بنییتەوه، **نیشانەدان/شاردەنەوه** یان ڕیزبەندی ئامیرە گریډراووەکان به **مەلەوهی ئامیرەکانی IoT** بگۆریت.
ناگانامە : ئەگەر بیکەیتە **هەڵکردن**، دهنوانیت ناگانامەکان دەربارەیی دۆخی مەلەوهی ئامیرەکانی IoT ی مەلەوه وەرگیریت.
سەرینەوه : دهنوانیت ئامیری گریډراو بسڕیتەوه. دهنوانیت تەنها چەند ئامیریکی تەلەفزیۆنەکە بسڕیتەوه.
 - 4 دهنوانیت کۆنترۆلی تەلەفزیۆنەکەت بکەیت لە ڕێگەی گریډانی بۆلەنگۆی ھۆشمەندیکی دەرەکی.
 - 5 دهنوانیت سەیری رینۆینی گریډانی ھەر جۆریکی **مەلەوهی ئامیرەکانی IoT** بکەیت. دهنوانیت ئامیرە تۆمارکراووەکان بۆ ئەژمیری LG ThinQ ی خۆت، ئامیرە پشتیوانیکراووەکانی OCF (Open Connectivity Foundation) ی خۆت، و ئامیرەکانی تری IoT گریډ بەهیت و نیشان بەهیت.
کاتیک ئامیرەکە گریډ دەدریت، کارتەکە بۆ قەبارەیکە بچووکتر دەگۆدریت و لە خوارووەی لیستی گریډانی ئامیرەکە دەرەمکۆیت.
- ئەو ئایتمەنە دەریت دیاری بکەین بەگۆرەیی مۆدێل یان ھەریم دەگۆرین.
 - تەنها ھەندیک لە ئامیرە پشتیوانیکراووەکانی OCF (Open Connectivity Foundation) که متمانەپێدراوی OCF v1.3 دەکەیت گریډ بەرین.
 - ئامیرەکانی IoT که دەکەیت بە تەلەفزیۆنەکە گریډ بەرین دەکەیت بۆ ئاگادارکردنەوه بگۆدرین.
 - ئامیرە گریډراووەکانی LG ThinQ و کردارە بەردەستەکان ڕەنگە لە نیوان مۆبایل و تەلەفزیۆن جیاوازی بێت.
 - لە کاتی ڕیککردنەوهی تەلەفزیۆنەکە، ھەرۆھا داوی ڕیککردنەوهی ئامیرە پشتیوانیکراووەکانی OCF (Open Connectivity Foundation) دەکات که بە سێتەکە گریډراو.

گریډانی ئامیرە ھۆشمەندەکان

گریډانی ئامیرە ھۆشمەندەکان

دەتوانیت کۆمەڵیک تاییەتمەندی بەکاربێنیت لە ڕێگەی گریډانی تەلەفزیۆنەکە بە ئامیریکی ھۆشمەند.

پەيوەستىرىدىكى ئامبىرە ھۆشمەندەكەت بە تەلەفۇننىڭ بە كەلگۈەرگىرتىن لە ئەپى LG ThinQ

01 لە فرۇشكىگە ئەپى سىر ئامبىرە ھۆشمەندەكەت ئەپى LG ThinQ دابىرە.
دەتوانىت كۆدى QR سىكان بىكەيت و بەئاسانى ئەپكە دابىرەيت.

Android ●



iOS ●



02 تەلەفۇنەكەت و ئامبىرە ھۆشمەندەكەت بەدە لە يەك تۈرى وای-فاي.
دەتوانىت سىرى تۈرى Wi-Fi خۆت بىكەيت لە ⚙️ ← گرىدان ← رىكەبەندەكانى گرىدانى تۈر ← گرىدانى
Wi-Fi

03 ئەپى LG ThinQ كە خراوتە سىر ئامبىرە ھۆشمەندەكەت بىكەت.

04 لە ئەپلىكەشنى LG ThinQ پەيرەمى رىنمايىبەكان بىكە بۆ گرىدانى ئامبىرە ھۆشمەندەكەت بە تەلەفۇنەكە.
كاتىك زانىارى ئەزمىرى LG ThinQ لىنكى تەلەفۇنەكە كراو، دەتوانىت ئامبىرەكانى IoT لى خۆت بەرپە
بىكەت كە لىنكى ئەزمىرەكەت كراون بە بىكار ھىنانى **داشبۇردى مالىھە** تەلەفۇنەكەت.

● ئەگەر LG ThinQ لە ئەپلىكەشنى بىلندگۈى ھۆشمەند تۈمار بىكەيت كە دەتەيت بىكارى بىنيت، ھەرەھا دەتوانىت بە
فەرمىانى دەنگ لە رىگەى بىلندگۈى ھۆشمەند بىكارى بىنيت.

كۆنترۇللىرىدىكى تەلەفۇنەكەت بە ئەپى LG ThinQ

دەتوانىت بە فشاردانى دوگمەكانى سىر شاشەى ئامبىرە ھۆشمەندەكەت تەلەفۇنەكەت كۆنترۇل بىكەيت.

- ھەندى لە ئامرازكانى كۆنترۇل رەنگە لە شىوازى ئىنپوتى دەرەكى دا سنووردار بن.
- شاشە و شىوازى كارى ئەپەكان رەنگە بگۆردىن بەى ئەو بىكار ھىنەران لەپشەو ئاگادار بىرىنەو.
- ئەو ئامرازانى كە ھەن رەنگە بەپى ولات و سىستەمى كارپىكرىنى تۈ جىواز بن.

سەيركىردىكى شاشەى ئامبىرى ھۆشمەند لە سىر تەلەفۇن

سەپىر كىردى شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند لە سەر تەلەفزیون

- 01 دۇخى Screen Share لە سەر ئامپىرى ھۆشمەند چالاک بکە.
 - 02 تەلەفزیونەكەت لە لیستی ئەر ئامپىرانەى كە ھەن نیشان دەدریت.
 - 03 تەلەفزیونەكەت ھەلپزیرە و داواى پەيوەندى بکە.
 - 04 لە پەنجەرەى داوا كىردى پەيوەندى دا دوگمەى **پەسەند كىردن** دەسنىشان بکە.
 - 05 پاش جىيەجى كىردى پرۆسەى گرىدان، بىنگەى ئامپىرى گرىدراو لەسەر شاشەى تەلەفزیونەكە نیشان دەدریت.
- كاتىك بۆ يەكەم جار **Screen Share** گرى دەدەيت، پەنجەرەىك دەردەكەوت كە رىگەت پىدەدات **رەت كىردنەو**، **پەسەند كىردن**، يان **وستاندن** دەسنىشان بکەيت.

- **رەت كىردنەو** : ئامپىرەكە گرى مەدە. ئەگەر دووبارە ھەولەى گرىدان بەدەيتەو، پەنجەرەكە دەردەكەوتەو.
 - **پەسەند كىردن** : دەتوانىت ئامپىرەكە گرى بەدەيت. لە جارى دوومەدا ھىچ پەنجەرەىكەى گرىدان دەردەكەوتەو.
 - **وستاندن** : ئامپىرەكە گرى مەدە. تەنانت ئەگەر دووبارە ھەولەى گرىدان بەدەيتەو، پەنجەرەكە دەردەكەوتەو و گرىدانەكە كار ناكات.
- بۆ رەت كىردنەو **وستاندن**، بۆ بۆ    **گرىدان** ← **بەريوەبردنى گرىدانى موبایل** ← **Screen Share**.

- چاكتەر وایە بەردەوام سیستەمى كار پىكردى ئامپىرەكەت نوئ بکەيتەو بۆ ئەوەى بى كىشە بدریت لە تەلەفزیون.
- ئامپىرى تر جگە لە LGE تەنانت ئەگەر بناسرىتیش پىوست ناکرىت.
- چاک وایە كە ئامپىرەكە بەدەيت لە پروتەرىكى 5 گىگاھىرتز چونكە رەنگە كەشى بىتەلى دەورەبەرى تۆ كارىگەرى دابىت لەسەر كارایى پەيوەندىكە.
- رىژەى وەلامدانەو رەنگە بەپى ژىنگەى بەكاربەر جىواز بىت.
- ئەمە لە ئامپىرىكەو بۆ ئامپىرىكى تر جىوازە. بۆ زانىارىى زياتر لەبارەى ئەو ئامپىرەى كە دەتەوت پەيوەستى بکەيت، رىنمای بەكار ھىنەرى ئەو ئامپىرە بخوینەو.
- ئەگەر دواى چەند جار ھەولەدان پەيوەست نەبوو، تەلەفزیونەكە و ئەو ئامپىرەكەى كە دەتەوت پەيوەستى بکەيت بكوژىنەو، پاشان ھەلپزىكەو و دووبارە ھەول بەدە.

بلاو كىردنەو دەنگى ئامپىرىكى ھۆشمەند لەرىگەى بلىدگۆ تەلەفزیونەو

بلاو كىردنەو دەنگى ئامپىرىكى ھۆشمەند لەرىگەى بلىدگۆ تەلەفزیونەو

لەرىگەى Bluetooth ھەو ئامپىرىكى ھۆشمەند لە تەلەفزیونەكە گرى بەدە بۆ ئەوەى دەنگى ئامپىرە ھۆشمەندەكە لەرىگەى بلىدگۆى تەلەفزیونەكەو بلاو بىتەو.

01 Bluetooth نامیږه هوشمندهکه هل بکه، پاشان له لیستی نامیرمکان دا تلهفزیونهکه هلبږیره.

02 تلهفزیونهکه په یوه ست دمیت به نامیره هوشمندهکه.

- نهگه سپیکری دهرچوو بو **Bluetooth** دیاریکراوه یان میژوویهکی سیټپي هیه، رهنکه تلهفزیونهکه له لیستی نامیره هوشمندهکان نه دوزریتوه.
- نهگه سپیکری دهرچوو بو **Bluetooth** دیاریکرا بیت، دوگمهی  سی سهر ریموت کونترولهکه بو ماوهیک دابگره بو بهکارخستی **داشبوردي مالهوه**، و نینجا **هاوبهشکردنی دهنگ** دهسنيشان بکه له ناوچهی **موبايل** بو گریدان.

په یوه سترکردنی USB

په یوه سترکردنی USB

نامیریکی خزنکردنی USB (ومک هارددیسکی USB یان فلاشی USB) له پورتي USB تلهفزیونهکه گری بده بو نهوهی بتوانی لهسهر تلهفزیونهکهت نهو فایلانه ببینیت که لهنیو نامیری USB دا ن.

هندی رینمایي دهربارهی بهکارهینانی نامیری USB

- هر نامیریکی پاشهکوتی USB که بهرنامهیهکی سهرخودی ناسینهوهی توتوماتیکی هیه یان درایفی خوی به کار بهینیت، رهنکه لهلایهن تلهفزیونهکهوه نهناسریت.
- هندی نامیری USB رهنکه پشتیوانی نهکرین یان باش کار نهکن.
- نهگه کابلی دریزکردنوهی USB به کار بهینیت، لهوانیه تلهفزیونهکهت نامیری USB نهاسیت یان باش کار نهکات.
- تکابه، تنیا نهو نامیرانهی پاشهکوتی USB به کار بهینه که به سیستمی فایل FAT32 یان NTFS سیستمی کارپیکردنی Windows فورمت کراون.
- چاک وایه جوزیک له هارد دیسکی USB دهرمکی به کار بهینیت که پلهی فولتاژی 5V یان کهتر بیت و پلهی تهوژمی 500mA یان کهتر بیت. نهگه نامیریکی بهکاردینیت که فولت/تهزووی زیاتر له فولت/تهزووی ناسایی بهکاردینیت، رهنکه به دروستی کار نهکات بههوی کهمی تهزوو.
- واباشه که هبهیکی USB یان نامیری ههمارگی USB کارهبادار بهکاربینیت.
- نیمه پشینیاری بهکارهینانی نامیریکی ههمارگه به توانی 32 گیگابایت دهکین بو بیرگی USB و 2 تیرابایت یان کهتر بو هارد دیسکی USB دهکین.
- نهگه هارد دیسکی USB نامرازی دهرگرتن به وزموهی هیه و باش کار ناکات، هارد دیسکهکه بکوژینهوه و هلی بکهوه. بو زانیاری زیاتر نامیلکهی رینمایي هارد دیسکهکه بخوینهوه.
- نهگه نهوه هیه که دمیتای سهر نامیری USB زیان ببینیت، لهبر نمه چاک وایه که کوپیک له فایلله گرنهکان هلبگریت. بهکارهینری خوی بهرسپاره له پارستن و بهریوپردنی دمیتای خوی. بهرهمهینر به هیچ شیوهیک بهرپرسپار نیه.
- له سهر ریموت کونترول دوگمهی  دابگره. بو لابردنی نامیری ههمارگی USB، دوگمهی **جیاکردنوه** دابگره، که له سهرموه دهردهکویت کاتیک جهخت دهکیته سهر نامیری ههمارگی USB که دتهویت لای بدهیت. نهگه بهی هلبژاردنی

دوگمى **جياگردنهوه** نامپرى USB له تلهفزيونهكه بكمپتهوه، مومكینه تلهفزيونهكه يان نامپرى خزنكردن تووشى گرفتیک بښت.

- کاتیک که نامپریکی همارگه USB سیستمیکي فایل گری دمهیت که پشتیوانی نهکراوه له لایهن تلهفزيونهكه بښ پورتی **USB IN**، پهیامی فورمات دمهکویت. بښ بهکار هیانی نامپری همارگه گریدراو، پیویسته سرهتا نامپرمکه فورمات بکمیت.

دواى فورمهتکردن، ههموو دهیتای نیو نامپری خزنکردنی USB دمهردینهوه و نامپرمکه به سیستمی فایل NTFS یان FAT32 فورمات دمهکویت.

- دوگمى  ریپموت کونترول فشار بده و رایگیره. له بهشی **داشبوردی مالهوه** ← **همارگه** دا نامپری USB پهیوستکراو هلیزیره و پاشان دوگمى **فورمات** فشار بده بښ نهوهی نامپری پاشهکوتی USB فورمات بکریت.
- کاتیک نامپریکی USB پهیوست دمهکیت، دمهکریت فایل یان فولدیریکی هپرمهکی دروست بکریت بښ دابینکردنی خزمهتکانی تلهفزيونی هوشمهند و مک پاشهکوت کردن و هینانهوهی وینه بچووکهکان (وینوکهکان).

سهیرکردنی وینه و فیدیو

سهیرکردنی وینه و فیدیو

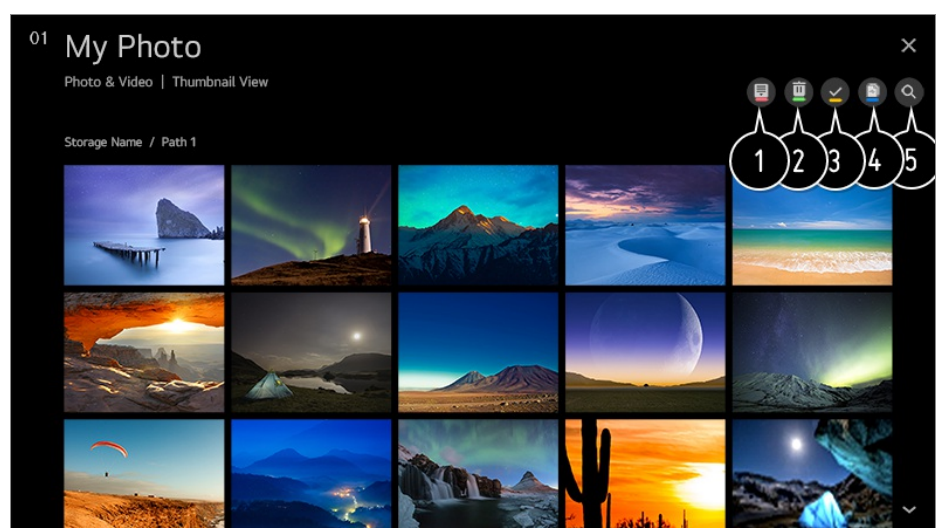
دمتوانیت به کلهکومرگرتن له نهي **فوتو و فیدیو** سهیری وینه و فیدیو بکمیت.

01 له سر ریپموت کونترول دوگمى  فشار بده.

02 نهي **فوتو و فیدیو** بکوه.

03 نامپری خزنکردنی مبهست هلیزیره.

04 وینه و فیدیوی مبهست هلیزیره و سهیریان بکه.



1 جورى ناوهروک و شپوازی سهیرکردنی مبهستت هلیزیره.

2 ناوهروکی مبهستت هلیزیره و بیسرهوه.

- ناتوانیت نهو فایلانهی که له نامپری دیکهوه هاوبش کراون بسپرینهوه.

3 نئو نامرۆکهی که دهنویت پەخشی بکەیت هەلبژێره. تەنها دهنوانیت نئو جوړه له نامرۆک هەلبژێریت که پەکەم جار هەلبژاردووه.

4 ههروهه دهنوانیت فایلەکه کۆپی بکەیتە نئو ئامێریکی خەزنکردنی USB.

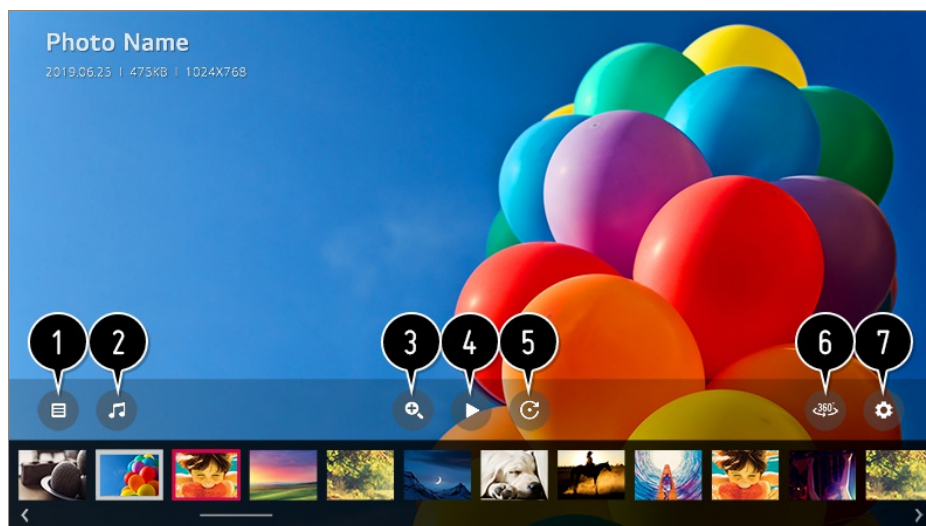
• ڕەنگە هەندیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نەبن.

5 ئامرازی گەڕان بکەوه.

• نەگەر کۆی ژمارە ی نامرۆکهکان زیاتر له 40,000 بیت، ڕەنگە هەندێ نامرۆک نیشان نەدرین.

بەکارهێنانی پەخشکەری وێنه

هەلبژاردنی وێنه له ئێپی فوتۆ و فیدیۆ دا دەبیته هۆی ئەوهی که پەخشکەری وێنه بکریتهوه. دهنوانیت وێنه پاشەکشوتکر او مەکانت ببینی.



1 دەرگەرێتهوه بۆ لیستی ههموو نامرۆکهکان.

2 دهنوانیت به کردنهوهی پەخشکەری موزیک له پشتزەمینە دا موزیک پەخش بکەیت.

3 دهنوانیت وێنهکان گهوره و بچوووک بکەیتەوه.

4 نمایشی سلاید دەست پێ دەکات.

5 وێنه دەسوورێنیت.

6 دهنوانیت وێنه ی 360 دەر مەجه به شێوهی 360 دەر مەجه ببینی.

• بەکارهێنانی پەخشکردنی VR 360 ° بۆ وێنه ی ئاسایی ڕەنگە وێنهکه بشیوێنیت.

• ڕەنگە هەندیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نەبن.

7 دهنوانیت سایی وێنهکه دیاری بکەیت یان خیرایی و ئیفیکتی نمایشیکی سلاید بگۆریت.

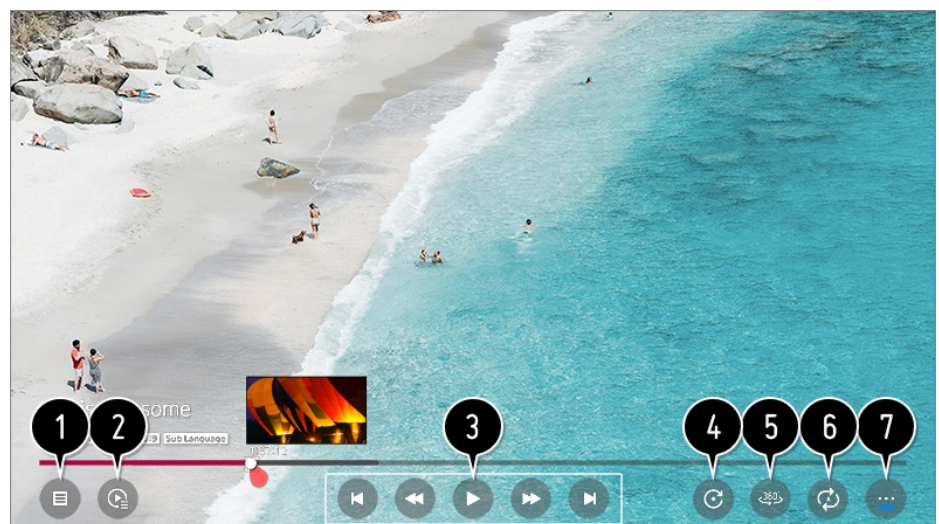
• ڕەنگە هەندیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نەبن.

فایلی وینه‌ی پشتیوانیکراو

فۆرماتی فایل	فۆرمات	وردبینی
jpe، jpg، jpeg	JPEG	که‌مترین : 64 × 64 زۆرتین جۆری ئاسایی : 15360 (W) × 8640 (H) جۆری پیشکەوتوو : 1920 (W) × 1440 (H)
png	PNG	که‌مترین : 64 × 64 زۆرتین : 5760 (W) × 5760 (H)
bmp	BMP	که‌مترین : 64 × 64 زۆرتین : 1920 (W) × 1080 (H)

به‌کاره‌ینانی په‌خشکەری فیدیۆ

هه‌لبێژاردنی فیدیۆ له ئه‌پی **فۆتۆ و فیدیۆ** دا ده‌بێته هۆی ئه‌وه‌ی که په‌خشکەری فیدیۆ بکریته‌وه. ده‌توانیت فیدیۆ پاشه‌که‌وتکر او ه‌کانت ببینی.



- 1 ده‌گه‌ڕێته‌وه بۆ لیستی هه‌موو ناوه‌ڕۆکه‌کان.
- 2 له کاتی په‌خشکردنی فیدیۆ دا ده‌توانیت به‌ نیشاندانی لیستی په‌خش ناوه‌ڕۆکی دیکه هه‌لبێژیریت.
- 3 ده‌توانیت فرمان و ئامرازه‌ بنه‌ڕه‌تییه‌کانی په‌خشکردنه‌وه‌ی فیدیۆ کۆنترۆڵ بکه‌یت.
- 4 فیدیۆ ده‌سوورێنیت.

• رنگه هەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

5 دەتوانیت قیدیوی 360 دەرجە بە شیوەی 360 دەرجە ببینیت.

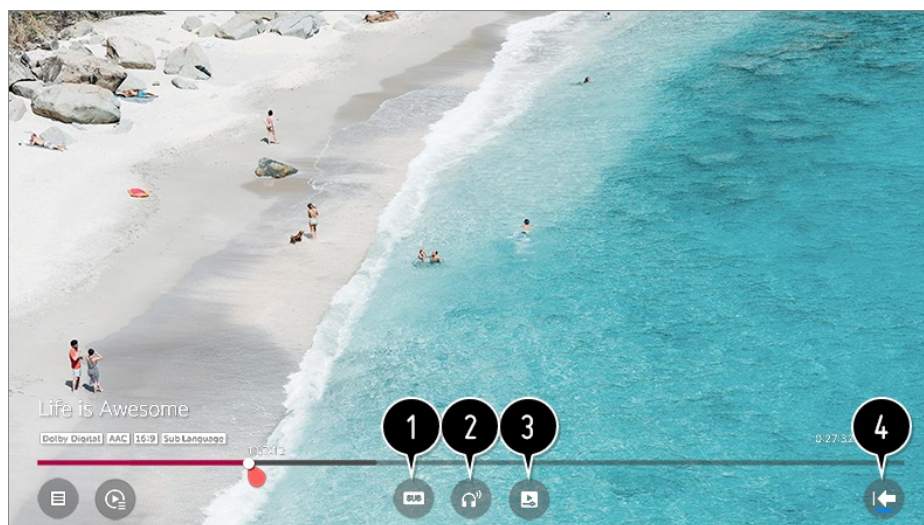
• بەکارهێنانی پەخشکردنی VR ی 360 ° بۆ قیدیوی ناسایی رنگه وێنەکه بشیونیت.

• رنگه هەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

6 دەتوانیت ئەم ریکبەندانه بکەیت که پەيوستن بۆ پەخش کردنی دووبارە بوونەوهی قیدیوکه.

7 دەتوانیت بژاردەى زیاتر ریک بکەیت.

ریککردنی بژاردەکانی تر



1 دەتوانیت ریککردنهکانی ژیرنوس بگۆریت.

2 دەتوانیت تراکه دهنگیهکان ریک بکەیت.

3 دەتوانیت «دریژمدان به تماشاکردن» ریک بکەیت بۆ ئەوهی لەو شوێنەوه که دواين جار بينيوته دريژه بدهیت به سهیرکردنی قیدیوکه.

4 دهگهڕێتهوه بۆ شاشه‌ی ئامرازه بنهڕهتیهکان.

فایلی قیدیوی پشتیوانیکراو

زۆرترین ریژهی گواستنهوهی دهیتا

• قیدیوی Full HD

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

• قیدیوی ULTRA HD (تەنها مۆدیلەکانی 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 (تەنهای مۆدیلەکانی پشتیوانی HFR)

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

• فیدیوی Dolby Vision (تەنهای مۆدیلەکانی پشتیوانی Dolby Vision)

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

• فیدیوی 8K (تەنهای مۆدیلەکانی 8K)

VP9 7680 × 4320@60P Maximum 50Mbps (رەنگە ھەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.)

AV1 7680 × 4320@60P

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

ژێرنووسی پشتیوانیکراوی دەرەکی

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

فۆرماتی ژێرنووسی ناوەکی

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

کۆدخوینی پشتیوانیکراوی فیدیۆ

پاشگر	کۆدخوینەکان	
asf wmv	فیدیۆ	پروفایلی VC-1 Advanced (بێجگە لە WMVA) ، پروفایلی Simple و Main ی VC-1
	دەنگ	WMA Standard (بێجگە لە WMA v1/WMA Speech)
avi	فیدیۆ	Xvid (کە GMC پشتیوانیکراو نیە) ، H.264/AVC ، Motion Jpeg ، MPEG-4
	دەنگ	MPEG-1 Layer I ، II ، MPEG-1 Layer III (MP3) ، Dolby Digital ، LPCM ، ADPCM
mp4 m4v mov	فیدیۆ	H.264/AVC ، MPEG-4 ، HEVC ، AV1

Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby AC-4	دنگ	
H.264/AVC، MPEG-4	فیدئو	3gp 3g2
AAC، AMR-NB، AMR-WB	دنگ	
MPEG-2، MPEG-4، H.264/AVC، VP8، VP9، HEVC، AV1	فیدئو	mkv
Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، PCM، MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)	دنگ	
H.264/AVC، MPEG-2، HEVC	فیدئو	ts trp tp mts
MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، PCM، Dolby AC-4	دنگ	
MPEG-1، MPEG-2	فیدئو	mpg mpeg dat
MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)	دنگ	
MPEG-1، MPEG-2	فیدئو	vob
Dolby Digital، MPEG-1 Layer I، II، DVD-LPCM	دنگ	

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

هوشداریه کان له باره ی په خشکر دنه وه ی فیدئو

- هه نډی له و ژیرنووسانه که به کار هینس دروستی کردوون ږهنگه باش نیشان نه درین.
- پیوسته فایلکی فیدئو و فایل و ژیرنووسه که ی له ناو هه مان فولدردا بن. بو نه وه ی ژیرنووسه کان به دروستی نیشان بدرین، دلنیا به که فایل فیدئو و فایل و ژیرنووسه که هه مان ناویان هه یه.
- به پتی مودیلی 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) پشٹیوانی نه کړیت.
- نه و په خشکراوانه ی که (Global Motion Compensation (GMC و Quarterpel Motion Estimation

(Qpel)یان تیتدا بیت پشتیوانی ناکرین.

- فیدیوی ULTRA HD (تەنھا مۆدیلەکانی 4096 × 2160، 3840 × 2160 ULTRA HD) : هەندێ فیدیوی ULTRA HD ی کۆدکراو بە شیوازی HEVC جیا لەو ناوەرۆکانه که به شیوهی رسمی لەلایەن LG Electronics موه بڵاو کراوەتەوه ڕەنگه پەخش نەکرێنەوه. هەندێ لە کۆدخۆنەکان ڕەنگه دواى ئاپگریدی نەرم‌ماز پشتیوانی بکری.

پاشگر	کودخۆنەکان	
mkv/mp4/ts	فیدیۆ	H.264/AVC، HEVC
	دەنگ	Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC

- تەنھا Window Media Audio V7 و سەرتر پشتیوانی دەکری.
- پرۆفایلی AAC Main پشتیوانی ناکریت.
- ئەو فایلە فیدیویانە که به هەندێ کۆدکەری تایبەت دروست کراون ڕەنگه پەخش نەکرێنەوه.
- ئەگەر فۆرمەتی فایلێ فیدیۆ جیاوازی بیت لە ئەو فۆرمەتانه که دیاری کراون ڕەنگه پەخش نەکریت.
- ئەگەر فایلێ فیدیۆ لەسەر جۆریک لە ئامێری خزنکردنی USB دانرا بێت لە پشتیوانی نەکات لە خێرای زۆر، ڕەنگه باش پەخش نەکریتەوه.

گوێ گرتن لە موزیک

پەخشکردنی موزیک

دەتوانیت لە ڕیگهی ئێپی **موزیک** موه گوێ بگری لە موزیک.

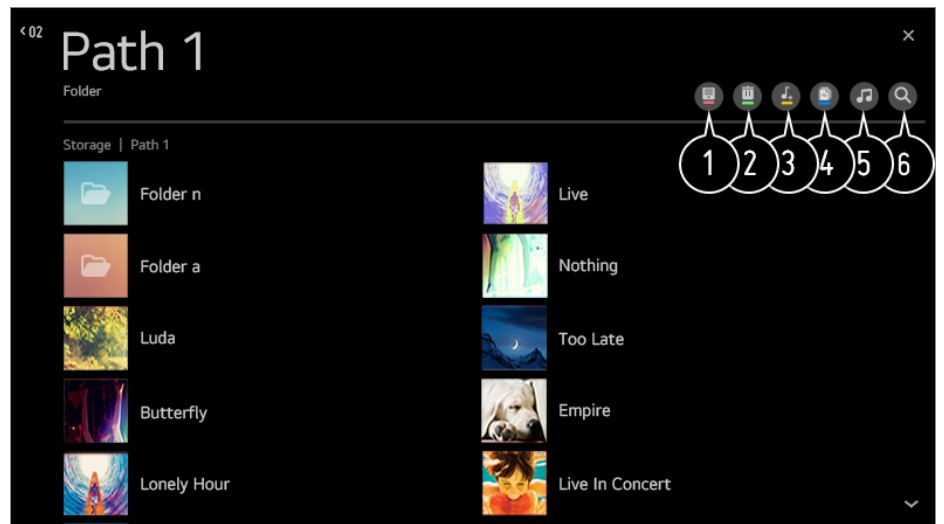
01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆڵ دوگمهی  فشار بده.

02 ئێپی **موزیک** بکەوه.

03 ئامێری خزنکردنی مەبەست هەڵبژێره.

دەتوانیت گۆرانیە دڵخوازەکانی نیو هەموو ئامێرەکانی خزنکردنت هەڵبژیری و بیاخەیتە سەر **لیستی پەخشى من**.

04 ئەو موزیکانه که هەزرت لێیانە هەڵبژێره و کەیف بکە.



1 نئو جۆره له لیستی ناوهرۆک که حەزت لێیه هەڵبژێره.

2 ناوهرۆکی مەبەستت هەڵبژێره و بیسرهوه.

• ناتوانیت نئو فایلانهی که له ئامیری دیکهوه هاوبەش کراون بسپرنهوه.

3 ناوهرۆک هەڵبژێره و بیخه سهڕ **لیستی پەخشى من**.

4 ههروهها دمتوانیت فایلهکه کۆپی بکهیته نێو ئامیریکی خەزنکردنی USB.

• ڕهنگه ههندێک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

5 پەخشکەری موزیک بکەوه.

6 نامرازی **گهڕان** بکەوه.

بهکارهێنانی پەخشکەری موزیک

دەتوانیت بە ئاسوودەیی موزیک پەخش بکهیت له ڕێگهی دەسێشانکردنی فایله موزیکه ههڵگیراوهکانی ناو ئهپلیکەیشنی **موزیک** یان له ڕێگهی دەسێشانکردنی وێتۆکی پەخشکەری موزیک له ماوهی پەخشکردنەوهی ناوهرۆک له ئهپلیکەیشنی **وَمَك فُوتُو و فیدیو**.



- 1 دهنوانیت موزیکی نیو نامیری هه‌لگرتنی هه‌لژیراو په‌خش بکه‌یت.
- 2 دهنوانیت حالته‌ی په‌خشی دووپات و په‌خشی رهمه‌کی هه‌لژیریت.
- 3 نهو شتانه که دهنوانی بیگوری به‌پیی مودیلی ته‌له‌زیوون جیوازن.
- 4 : له کاتی گویدان به موزیک دهنوانیت شاشه‌که بکوژینیتیه‌وه یان په‌خشکهری موزیک به شیوه‌ی ته‌واپهر نیشان بده‌یت.
- 5 : دهنوانیت له حالیک دا که شاشه کوژاوتیه‌وه گوی بگریته له موزیک.
- 6 دهنوانیت شوینی په‌خشکهری موزیک بگوریت.
- 7 دهنوانیت په‌خشکهری موزیک بچووک بکه‌یتیه‌وه.
- 8 ئهم نامرازه په‌خشکهری موزیک داده‌خات.
- 9 تیکستی گورانی نهو فایلانه‌ی موزیک که دابینی ده‌کهن له به‌رده‌سته.
- 10 له هندی فایلی موزیک دا، دهنوانیت به‌شیکی تیکستی گورانی هه‌لژیریت و پوزیشنی په‌خش بگوریت.
- 11 نامرازی تیکستی گورانی ته‌نها له هندی نامیر دا پشتیوانی ده‌کریته.
- 12 به‌پیی داتای تیکستی گورانی که له‌نیو فایلی موزیک دا به، له‌وانیه‌ی تیکستی گورانی هاوکات له‌گه‌ل گورانی‌که نیشان نه‌دریت.
- 13 په‌خشکهری موزیکه‌که بکه‌ره‌وه به فشارخسته‌سه‌ر کلیلی ناستی ده‌نگ له‌سه‌ر ریموت کۆنترۆله‌که‌ته.
- 14 ره‌نگه‌ نه‌توانیت په‌خشکهری موزیک به کار به‌ییت بو هندی نامراز.

فۆرمه‌تی ده‌نگ

فۆرمه‌تی فایل	نایتم	زانباری
mp3	راده‌ی بیت	32 kbps - 320 kbps
	نمونه‌ی فرمکانس	16 kHz - 48 kHz
	پشتیوانی	MPEG-1, MPEG-2
	کناله‌کان	مونو، ستریرۆ
wav	راده‌ی بیت	-
	نمونه‌ی فرمکانس	8 kHz - 96 kHz
	پشتیوانی	PCM

مۆنۆ، ستېرېو	كەنئالەكان	
64 kbps - 320 kbps	رادەى بېت	ogg
8 kHz - 48 kHz	نمۇنەى فرەكانس	
Vorbis	پشتىوانى	
مۆنۆ، ستېرېو	كەنئالەكان	
128 kbps - 320 kbps	رادەى بېت	wma
8 kHz - 48 kHz	نمۇنەى فرەكانس	
WMA	پشتىوانى	
تا 6 كەنئال	كەنئالەكان	
-	رادەى بېت	flac
8 kHz - 96 kHz	نمۇنەى فرەكانس	
FLAC	پشتىوانى	
مۆنۆ، ستېرېو	كەنئالەكان	

● لەوانەى ۋمارەى ئەو كەنئالەنەى پشتىوانى دەرەىن بەپپى نمۇنەى فرەكانس جىاوازىن.

ناوەرۆكى كۆمپيۇتەر ھاوبەش بىكە

لە سەر تەلەفزیون سەیرى ناوەرۆكى ھەلگىراوى سەر كۆمپيۇتەر بىكە

دمتوانیت له سره تلهفزیون چنژ له فیډیو/موزیک/وینډی هلمگیراوی سره کومپیوتهر مکت و مر بگریټ کاتیک هم نامیرانه به ههمان تور موه گریډراون.

له نوموړو ځایو سره کومپیوتهر مکت بگریټ بؤ سهر کردنیان له سره تلهفزیون (Windows 10)

- 01 تلهفزیونه مکت و کومپیوتهر مکت به یهک توری وای-فای گریټ بده.
- 02 کرتی راست له سره نهو فایل به که دمتویت په خشی بکیت و "پخش کردن بؤ نامیر" دمنیشان بکه.
- 03 ناوی نهو تلهفزیونه دمنیشان بکه که دمتویت له لیستی نیشاندراو سهری بکیت، و په خشکردنهو له سره تلهفزیون دمنیډمکت.
- تهنانت کاتی که چنډین تلهفزیون یان نامیر کونیکت کراون، فایل هلمبژ یردراو تهنیا له سره یهک نامیر په خش دمکریټ. بهیټی دوخی په یو مندی تور ږمنگه خیرایی په خش جیواز بیټ.
- بؤ په خش کردن له سره سیستمی کار پیکردن یان نامیری تر، سهری نامیلکه سیستمی کار پیکردن/نامیر بکه.

له نوموړو ځایو سره کومپیوتهر بگریټ به به کاره نیانی تلهفزیون سهری بکه (Windows 10)

- 01 تلهفزیونه مکت و کومپیوتهر مکت به یهک توری وای-فای گریټ بده.
- 02 پیرستی "دمنیټیک" له سره شاشه کومپیوتهر بکهوه، به دواي "بهر بزار مکانی تهرژ مکردنی میدیا" بگریټ و نیجا نهو نهمجامه دمنیشان بکه که دمر دمکریټ.
- 03 دوگمه "هلمکردنی تهرژ مکردنی میدیا" لهو په نجر میهی دمنیټهوه دمنیشان بکه.
- 04 ریگه به گشت "بهر بزار مکانی تهرژ مکردنی میدیا" بده.
- 05 بؤ هلمگرتی ریکه بنده کان "باشه" دمنیشان بکه.
- 06 له ناپلیکیشنی داشبورډی مالهوه سره تلهفزیونه که کومپیوتهری گریډراو دمنیشان بکه، و نیجا نهو فایل دمتویت دمنیشانی بکه و په خشی بکه.
- بؤ په خش کردن له سره سیستمی کار پیکردن یان نامیری تر، سهری نامیلکه سیستمی کار پیکردن/نامیر بکه.

نهو بابه تانهی که پیوستان به سهرنجان به Content Share هیه

- نهگر بزاردهی هاوبه شکردنی نوموړو ځایو باش کار ناکات، ریخستنهکانی تور بیښکته.
- رمنگه له توری بیټل دا به باشی کار نهکات. چاک وایه توری تهلدار به کار بهیټ.
- بهیټی دوخ و کهشی تور رمنگه باش کار نهکات.
- نهگر چنډین تلهفزیون درایتن له یهک نامیر، بهیټی کارایی سیرفر، رمنگه نوموړو ځایو به باشی په خش نهکریټهوه.
- بؤ سهرکردنی فیډیویکی 1080p له ریگهی کرداری هاوبه شکردنی نوموړو ځایو، راوتهریک پیوستانه که له رملهری 5 GHz بهکار بیټیت. نهگر راوتهری نیستای 2.4 GHz بهکار دینیت، رمنگه فیډیوکه دوابکویټ یان به دروستی په خش نهکریټ.
- له پروتهریک دا که له multi-cast پشویانی ناکات، رمنگه له نامرازی Content Share پشویانی نهکریټ. بؤ زانیاری زیاتر، سهردانی رنمای بهکاره نیهری پروتهر مکت بکه یان په یو مندی بکه به بهر همه نیهر مکی.

- ژیرنوس تهنیا له هندیئ نامیری کونیکتکراو دا پشتینوای دمکریټ.
- نیمه پېشنیاری بهکار هیځانې نهر مامرازی کومپیوتتری SmartShare دمکهرین له کاتی سهرکردنی ژیرنوسهکانی قیدیو.
- کاتیک فایلکی ژیرنوس دواتر زیده دمکریټ، فولدتری هاوبهشکراو ناچالاک بکه و نینجا دیسانهوه چالاکي بکهوه.
- فایلې DRM ی نيو نامیری پهیومستکراو پخش ناکریټ.
- تهنانت بو نهو فورمتهی فایلې که تلهفزیونهکه پشتیوانیې لی دمکات، لهوانه یه بهیپی کش و شویپی نامیری کونیکتکراو فورماتی فایلې پشتیوانیکراو جیاواز بیټ.
- نهگهر کومهآیکي زور فولدتر یان فایل لهنیو فولدتریک دا بن، رمنگه به باشی کار نهکات.
- رمنگه زانیاریهکانی نهو فایلانه که له نامیری پهیومستکراووه هاورده کراون دروست نیشان نهدرین.
- بهیپی شیوازی کودکردن، رمنگه هندیئ نامروک له شیوازی هاوبهشکردنی نامروک دا پخش نهکریټ.

سهرکردنی شاشه ی کومپیوتتر له سهر تلهفزیون

بو دیتی بینگه ی کومپیوتتر لهسهر تلهفزیون

پهیوهندیی بیټل

- 01 دخی Screen Share له سهر کومپیوتتر چالاک بکه. تلهفزیونهکته له لیستی نهو نامیرانهی که همن نیشان دهریټ.
 - 02 تلهفزیونهکته هلیټزیره و داوای پهیوهندی بکه.
 - 03 پاش جیهجیکردنی پروسهی گریدان، بینگه ی نامیری گریدراو لهسهر شاشه ی تلهفزیونهکه نیشان دهریټ.
- چاکتر وایه بهردموام سیسته می کارپیکردنی نامیرمکته نوئ بکهیتهوه بو نهوه ی بی کیشه بدریټ له تلهفزیون.
 - چاک وایه له نزیکهوه نهو نامرازه به کار بهینیت.
 - خیراتر Screen Share بکهکار له ریگه ی گریدانی موبایلهکته یان کومپیوتترمکته به ههمان توری تلهفزیونهکه.
 - نهگهرچی دمکریټ بهی رووتتری بیټل کونیکتی بکهیت، چاک وایه که نامیرمکته کونیکت بکهیت به رووتتریکی 5 گیگاهرتز چونکه کشتی بیټلی دموروبهر دتوانیت کاریگه یی خراپ دابنیت لهسهر کارایی نهو.
 - ریژه ی وهلامدانهوه رمنگه بهیپی ژینگه ی بهکاربر جیاواز بیټ.
 - نهوه جیاوازه له ومانی Windows. بو زانیاریی زیاتر لهبارهی نهو نامیره ی که دتهویټ پهیوهستی بکهیت، رینمانی بهکار هینهری نهو بخوینهوه.
 - نهگهر دواي چمند جار هوآدان پهیوهست نهبوو، تلهفزیونهکه و نهو نامیرمکه ی که دتهویټ پهیوهستی بکهیت بکوژینهوه، پاشان هلیټانیکهوه و دووباره هوآل بده.

پهیوهندیی تهلدار

کومپیوتترمکته به کابلې HDMI پهیوهست بکه.

وهرگرتی زورترین سوود له تلهفزیونی هوشمەند

بهکارهینانی هاوبهشکردنی ژوور بۆ ژوور

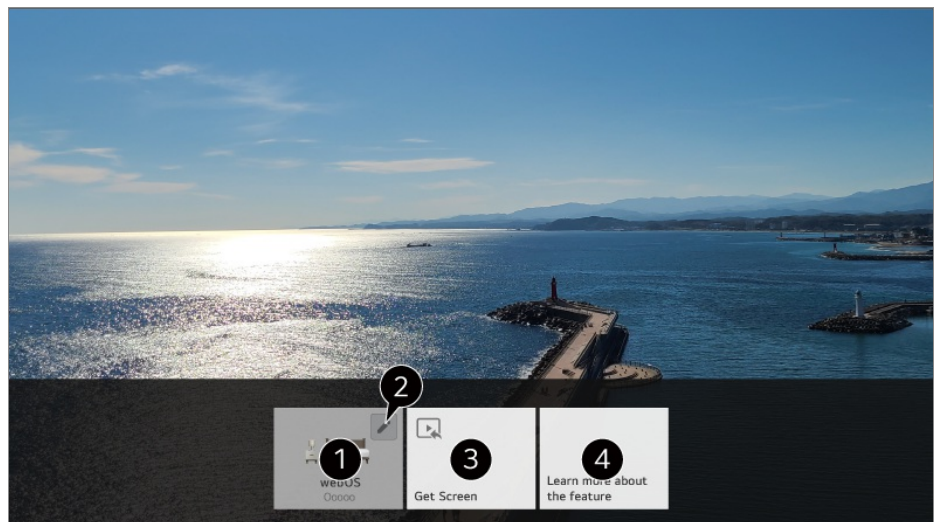
بهکارهینانی هاوبهشکردنی ژوور بۆ ژوور

له ریگهی گریډانی چەند تلهفزیۆنیکى گریډراوه به ههمان تور، دمتوانیت قیدیۆ له تلهفزیۆنهکانى تر وهربگریت.

01 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی  فشار بده.

02 ئهپى **هاوبهشکردنی ژوور بۆ ژوور** بکهوه.

03 **گریډانی تلهفزیۆن** دهنشيشان بکه و پهیرموى رینماییهکانى سەر شاشه بکه بۆ گریډان.



1 دمتوانیت سمیری ئهو تلهفزیۆنه بکهیت که نیستا بهکاری دینییت.

2 دهچینه ناو شاشهى بژارکردن. دمتوانیت تلهفزیۆنه گریډراومه ببینییت و گریډانهکه بلۆک بکهیت یان بسریتهوه.

3 دمتوانیت تلهفزیۆنیک دهنشيشان بکهیت که لاییهوه شاشه بیینییت. له ریگهی داگرتی **گریډانی تلهفزیۆن**، ههروهها دمتوانیت ئامیره نوییهکه گری بدهیت.

4 گریډان به **رینمای بهکارهینەر**.

• رهنگه تایبەتمەندی **هاوبهشکردنی ژوور بۆ ژوور** بۆ ئاگادارکردنوه بچپرنیرییت.

• بهگویرهی مۆدیلهکه، رهنگه هەندیک تایبەتمەندی بهردەست نهین.

• تهنها ئهو مۆدیالانهی پشتیوانی له تایبەتمەندی **هاوبهشکردنی ژوور بۆ ژوور** دهکهن دهمکریت گری بدرین و بهکاریین.

• دهمکریت تا پینچ گریډان به یهک تلهفزیۆنهوه بکریین.

• رهنگه کردارمه سانا نهییت، بهگویرهی ریکهندهمکان یان ژینگهی تۆرمکه.

ئهو تلهفزیۆنانهی دمهویت گریډانیان پتوه بکهیت پتویسته به ههمان تۆرموه گریډرا بن.

ئەگەر تاييەتمەندىكە بە دروستى كار ناكات، تىكايە سەيرى رىكبەندەكانى تۆر و رىكبەندەكانى WOL ى راوتەرمكە بىكە. بەگۆيرەى ئەداى راوتەرمكە، كوالىتى وىنە يان كوالىتى دەنگى قىدىۋى گوازراوہ رەنگە تىك بچىت.

- كوالىتى وىنە يان كوالىتى دەنگى قىدىۋى گوازراوہ رەنگە لە قىدىۋى رەسەن كەمتر بىت.
- لە كاتى گرېدان بە ئەپلىكەيشنى LG ThinQ لە **گرېدانى تەلەفزیون**، گشت ئەو تەلەفزیونانى لەگەل **ھاوپەشکردنى ژوور** **بۆ ژوور** بەكاردىن پىويستە بۆ ھەمان ئەزمىرى LG ThinQ تۆماركرا بن.
- تەنھا دەكرىت لە سەر ئەو تەلەفزیونە سەير بىكرىت كە شاشەى ھەيە. رەنگە پەخشە ھەرگىز اوكان لە كاتى سەيركردن سنووردار كرىنى ھەيىت. بۆ ھەندىك پەخش، ناتوانىت شاشە بىكرىت يان ھەرگىزىت.
- ئەو تەلەفزیونەى قىدىۋىكەى ھەرگرتوۋە خودكارانە شاشەكە ھەلدەكات، و ئەو تەلەفزیونەى كە قىدىۋىكەى ناردوۋە خودكارانە دەكوژىتەوہ.

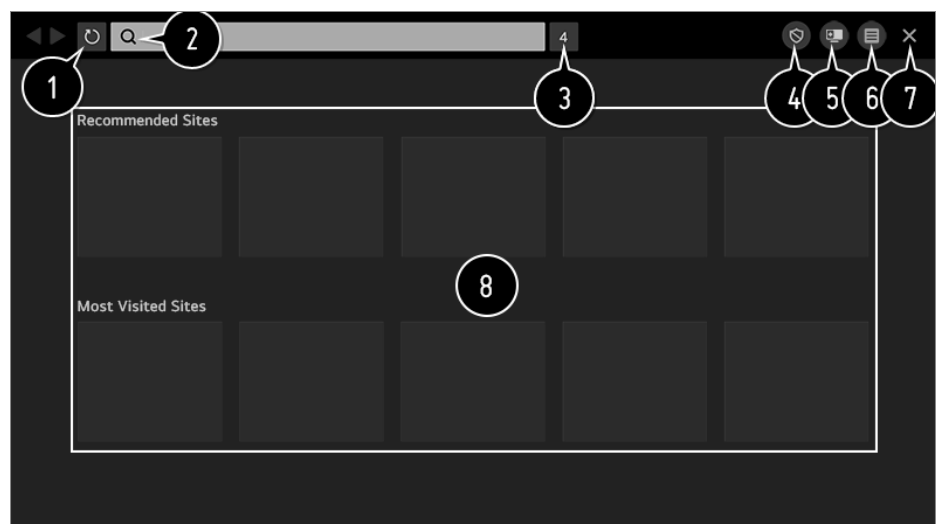
كردنەوہى ئىنتەرنىت لە سەر تەلەفزیون

بەكارھىنانى گەرائى وىب

كاتىك كە ناوئىشانى وىب لە نىو خانەى URL داخەل دەكەيت دەتوانىت بچىتە نىو وىبسايتەكە. ئەگەر وشەى گەران داخەل بىكەيت، لە نىو مۆتۆرى گەران دا دەربارەى وشەى گەرائى تۆ زانىارى دەدۆزىتەوہ.

01 لە سەر رىمۆت كۆنترۆل دوگمەى  فشار بەدە.

02 ئەپلىكەيشنى **گەرائى وىب** بىكەوہ.



1 دەتوانىت ئەو لاپەرەى وىبەى سەيرى دەكەيت تازەى بىكەيتەوہ.

2 دەتوانىت ناوئىشانىكى وىب بنووسىت بۆ گەران بۆ وىبسايتى تاييەت يان راستەوخو دەستەواژەيەكى گەران بنووسىت.

3 دەتوانىت سەيرى خشتەبەندەكان بىكەيت كە كە ئىستا كراوہن.

4 دەتوانىت رىكلامى ناو لاپەرەى وىب بلوك بىكەيت كە سەيرىان دەكەيت.

ھەرچۆنىك بىت، ئەم دوگمەيە تەنھا ئەو كاتە نىشان دەكرىت ئەگەر تاييەتمەندى  ← **رىكبەندەكان** ← **بەكارھىنانى**

؛راگرتنی ریکلام دیاریکرا بیت بو هه لکردن.

5 شاههکه لت بکه بو نیشاندانی شاههکهی تلهفزیون. دمتوانیت له لاپهر مکانی ویب بگهرنیت لهو کاته سهیری تلهفزیون دهکیت.

6 دمتوانیت گهرکردن یان بچووک کردنهوه بکهیت له کاتی گهران له ویبسایتهکه. **زیادکردن بو نیشانگهکان** : دمتوانیت لهو ویبسایتهی ئیستا سهیری دهکیت بو دلخواز مکانی خۆتی زیاد بکهیت. **میژوو** : دمتوانیت سهیری میژووی سهردانیکردنی ویبسایت بکهیت یان بیسپریتوه. **نیشانگهی** : دمتوانیت سهیری لیستی ویبسایتهکان بکهیت یان بیانسپریتوه که بو دلخواز مکانی خۆت زیادت کردوون. **ریکبهندهکان** : دمتوانیت ریکبهندهکانی ویبگهر بگوریت.

7 له گهرالی ویب بچو دهرموه.

8 شاههی خستهبهندی نوئ لیستیکی **مالپهره پیشنیارکراوهکان** و **سایته زۆرتین سهردانکراوهکان** پیشکesh دهکات. **ئهگهر ناتهویت مالپهره پیشنیارکراوهکان** نیشان بدریت، تایبهمندی  **← ریکبهندهکان** **← مالپهره پیشنیارکراوهکان** **نیشان بده** بو **کوژاندنهوه** دیاری بکه. **مالپهره پیشنیارکراوهکان** رهنکه به گویرهی ولات بگوریت و تنها له چهند ولاتیک بهردهستن.

• ئهپلیکیشنی **گهرالی ویب**ی سهر تلهفزیونهکهت ویبگهریکی تلهفزیونه، بویه رهنکه به شیوهیهکی جیاوازتر له ویبگهری تلهفزیونهکهت کار بکات.

• رهنکه ههندیک ناوهروک به دروستی پهخش نهکرتن.

• وردهمراز ی فلاش پشتیوانیکراو نیه، تنها میدیای HTML5 پشتیوانیکراوه.

• دامهزراندنی وردهمراز پشتیوانیکراو نیه.

• میدیای به فورماتی تر جگه له JPEG/PNG/GIF رهنکه پهخش نهکرتن.

• رهنکه ئهپلیکیشنهکان ناچار بکرتن بکوژنرینهوه ئهگهر تلهفزیونهکه بیرگهی نهمنیت.

• فونته دانراوهکانی ناو تلهفزیونهکه بهکاردین. بهگویرهی ناوهروکهکهت، رهنکه نووسهکان جیاوازتر دهر بکهون بهرورد به ویبگهری کومپیوتهر یان موبایل.

• دابهزاندنی فایل و فونت پشتیوانیکراو نین.

• ئاگاداری پیویسته ههبت لهبرئهوهی مالپهری زیانبهخش یان فیشینگ خودکارانه بلوک دهکرتن.

• رهنکه ههندیک تایبهمندی ویبگهر به شیوهی کاتی پشتیوانی نهکرتن به هوئی هوکاری دهرمکی.

• ویبسایتهکه دهکرتن بکرتیهوه له ریگهی ئهپلیکیشنی **گهرالی ویب**ی تلهفزیونهکه، بویه پیویسته ئاگادار بیت دهربارهی دهسگهیشتنی مندالان بو ناوهروکی سهرهیللی زیانبهخش.

دمتوانیت ئهپلیکیشنی **گهرالی ویب** قوفل بدهیت بو ریگری کردن له دهسگهیشتن بو ناوهروکی سهرهیللی زیانبهخش. له  **← گشتی** **← سهلامهتی** **← قوفلکردنی کاربههنامهکان** دا ریککردنهکان دیاری بکه.

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

گوهرینی ریکبهندهکانی گهرالی ویب

 **← ریکبهندهکان** دهنیشان بکه له سهرموهی ئهپلیکیشنی **گهرالی ویب**.

له کاتی دهستپیک

دمتوانیت ئو لاپرمیه هه‌بژیریت که له کاتی دهستپیکردنی ئه‌پلیکەیشنی **گهرالی وئب** دهردهکهوئیت.

بزوئنه‌ره‌کانی گهران

دمتوانیت بزوئنه‌ریکی گهران دهس‌نیشان بکه‌یت بۆ گهران له کاتی نووسینی ووشه‌یه‌کی سه‌رمکی له میلی ناو‌نیشان.

- به‌پیی بارودۆخی دابینکەر، له‌وانه‌یه ریک‌کردنه‌کانی مۆتۆری گهران بگۆردریت بی ئه‌وه‌ی تۆ ئاگادار بکرییته‌وه.

مالپهره پێشنیارکراوه‌کان نیشان بده

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

ههمیشه میلی ناو‌نیشان پیشان بده

کاتیک بۆ **هه‌ل‌کردن** دیاریکرا بیت، ناوچه‌ی میلی ناو‌نیشان و پیرستی سه‌رموه گشت کاتیک نیشان ده‌درین.

راپۆرتی کیشه‌ی وئبگهری به‌شێوه‌ی خودکار

کاتیک بۆ **هه‌ل‌کردن** دیاریکرا بیت، ئه‌گەر شکستی پوو بدات به‌وه‌ی که‌می بیرگه (دواکه‌وتنی کردار یان خراپ کارکردن، شکستی په‌خش کردنه‌وه‌ی میدیا، شکستی بارکردنی لاپهره، کوژانه‌وه‌ی نااسایی، هتد.)، زانیاریه‌که خودکارانه بۆ تیمی په‌رمییدانی **LG Electronics (Korea) Web Browser** ده‌نێردریت. زانیاری نێردراو ته‌نها بۆ باشت‌کردنی ئه‌دای وئبگهر که به‌کار دیت.

به‌کاره‌ینانی ؛راگرتی ریکلام

کاتیک بۆ **هه‌ل‌کردن** دیاریکرا بیت، دوگمه‌یه‌ک له ناوچه‌ی میلی پیرست له سه‌رموه‌ی **گهرالی وئب** دهردهکهوئیت بۆ هه‌ل‌کردن و کوژاندنه‌وه‌ی تایه‌تمه‌ندی **به‌کاره‌ینانی ؛راگرتی ریکلام**. هه‌ل‌کردنی تایه‌تمه‌ندی **به‌کاره‌ینانی ؛راگرتی ریکلام** بارکردنی لاپهره خێرا ده‌کات له رینگه‌ی بلۆک‌کردنی ریکلامه‌کانی ناو وئب‌سایته‌که.

فلته‌رکردنی سایت

دمتوانیت وئب‌سایته‌کان تۆمار بکه‌یت بۆ بلۆک‌کردن یان رێپێدان.

سایته په‌سه‌ندکراوه‌کان : دمتوانیت ریک‌کردنه‌کان به‌ جوړیک دیاری بکه‌یت که ته‌نها ئو وئب‌په‌رانه بکاته‌وه که پێشتر تۆمار کراون.

مالپهر (سایت)ه داخراوه‌کان : دمتوانیت ریک‌کردنه‌کان به‌ جوړیک دیاری بکه‌یت که رینگه به‌ کردنه‌وه‌ی هه‌ندی سایتی دیاریکراو نه‌دات.

- بۆ به‌کاره‌ینانی ئامرازی **فلته‌رکردنی سایت**، پێویسته تێپه‌روشه‌ی ته‌له‌فزیونه‌که‌ی پێی بده‌یت. وشه‌ی نه‌هینی سه‌رمه‌تایی له‌سه‌ر ”0000“ دانراوه.

کاتیک فه‌ره‌نسا یان نه‌رویج بۆ وڵات ده‌س‌نیشان ده‌کرت، نه‌ه‌نوشه‌که ”0000“ نیه به‌ل‌کو ”1234“ ه.

قوفلکهری په‌نجهرۆچکه

په‌نجهرمه‌کان بلۆک ده‌کات که خودکارانه له‌لایه‌ن لاپه‌رمه‌کانی وئبه‌وه نیشان ده‌درین.

گهرالی تابيهت

ئەگەر بۆ **هەڵکردن** دیاریکرا بێت، میژوویەکی سەردانیکردنی ویسایتهکان جیناهیلت.

شۆینی مەکەوه

دەتوانیت داوا لە ویسایتهکه بکەیت که میژوویەکی سەردانیهکەت بهجی نههێلت. ڕەنگه کردار مکه بگۆریت بهگۆرهی سیاسەتی ویسایتهکه.

Adaptive Streaming به بهکارهێنانی JavaScript

تەکنەلۆجیای تەوژمکردنی میدیا که JavaScript بهکاردهێنیت ڕیگەت پێدەدات ئەو فیدیۆیانه ببینیت که وردبینان باشترکراوه.

ئەگەر ئەمە لەسەر **کوژاندنەوه** دابنریت، ڕیزۆلووشنی ئەو فیدیۆیه که له **گهرالی ویب** دا پەخش دەکریتهوه به 720p سنووردار دەکریت.

ریکبەندەکانی کووکی

ویسایتهکه چالاک دەکات بۆ هەمارکردن و بهکارهێنانی داتای کووکی.

داتای گهران بکهوه

کووکیهکان بسپرهوه : داتای کووکی دەسپریتهوه. کاتیک دەسپریتهوه، له زۆرینهی مألپەرەکان دەردەچیت. **ههموو زانیاریهکانی گهران بسپرهوه** : گشت میژووی گهران دەسپریتهوه، بهههۆگرنتی کووکیش.

بهکارهێنانی ئاگاداری وهرزش

بهکارهێنانی ئاگاداری وهرزش

01 له سەر ڕیمۆت کۆنترۆڵ دوگمهی  فشار بده.

02 ئهپی ئاگاداری وهرزش بکهوه.

03 **تیمی من زیاد بکه** دەسنیشان بکه بۆ زیادکردنی تیمی وهرزشی خوازاو بۆ تیمی من. دەتوانیت سەیری خشتهی یاری تیمی تۆمارکراو بکەیت یان ئاگادارکردنەمیەک دیاری بکەیت.

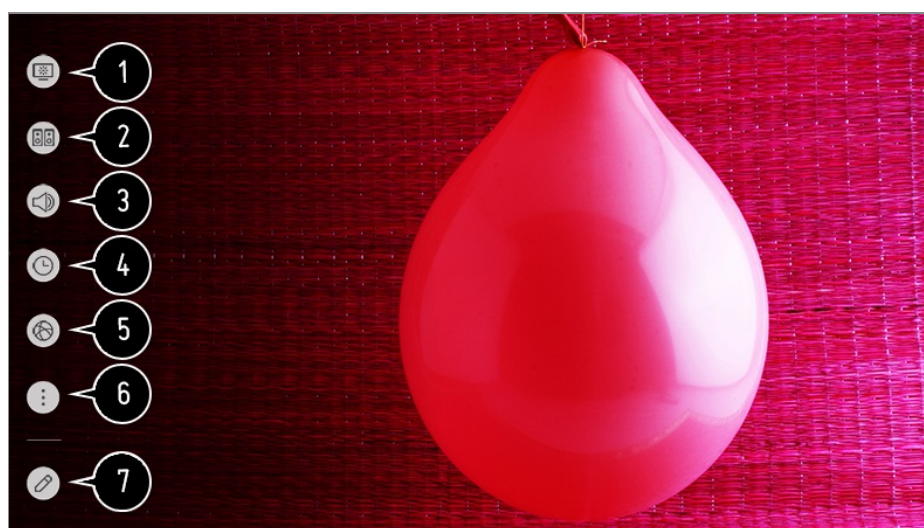
- ڕەنگه خشته یان دۆخی یاری جیاوازی بێت له دانه ڕاستهقینهکان بهگۆرهی بارودۆخی دابینکەری داتا.
- ڕەنگه ئاگادارکردنەوهی کاتی ڕاستهقینه بهردەست نهبێت له کاتی بهکارهێنانی چەند ئەپلیکەیشنیک.
- ئەم تاییهتەندیه تەنها له کاتی گۆردانی تور بهردەسته.
- ڕەنگه هەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

رېكېندەكان

رېكېندە خيرا

بۇ خيرا بەكارهينانى ئامرازى 'رېكردن'

خيرا و ئاسان، كومپلېك ئامرازى كونترول و مك دۇخى وىنه، دەنگ بۇ دەرەو، و كاتگري نووستن نیشان دمدات. له سەر رېموت كونترول دوگمى دابگره.



1 دهنوانى دۇخى وىنه رېك بكهيت.

2 دهنوانى دۇخى دهنكى رېك بكهيت.

3 دهنوانى دەنگ بۇ دەرەو هەلېزېرېت.

4 دهنوانى كاتگري نووستن رېك بكهيت.

5 گواستنهو بۇ شاشهى گرېدان.

6 دهنوانى بژاردەى زۆرتر رېك بكهيت.

7 دهنوانيت ئايتمه خيراكان زياد بكهيت/بسرېتهو يان رېزبهندى ئايتمهكان بگورېت.

• له دواى دانانى هەر ئايتمېك، دوگمى چرخ ((OK)ى سەر رېموت كونترولەكهت بۇ ماوهيەك دابگره بۇ چوون بۇ پېرستى مەبەست.

وینه

FILMMAKER MODE

کوالیتی و نینهی سینهمای باشتراکراو پیشکش دهکات که پروانامهی پیدراوه له لایهن هاوپیمانی UHD، دستهی دیاریکردنی ستاندهر بو تهکنهلوجیای پهیوست به UHD.

- بو خود-گورین بو FILMMAKER MODE کاتیک سیگنالیک ناکریت بحریته کار لهگهل نهم دوخه تیکرا بیت، نهوه گورینی خودکاری FILMMAKER MODE بخره سهر ههآکردن.

 شارهزا (ژووری رووناک) /  شارهزا (ژووری تاریک)

نهم دوخه بو فیلمهکان هتد. گونجاوه که له ژینگهیهکی تاریک سهر دهرکرن. شارهزا (ژووری تاریک) پلهی گهرمی رنگی کهمتری ههیه له شارهزا (ژووری رووناک). دوخیک دمنیشان بکه که گونجاوه بو نهو فیلمانهی تو سهریان دهکیت. ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

کاتیک سیگنالی HDR/Dolby Vision به کار دهینیت

گهش

به زیاترکردنی کونتراست، پرووناکی و درموشاومی، شفافیهتی وینهکه زیاتر دهکات.

ستاندارد

له کهشیک تهماشاکردنی ناسایی دا، شاشهیهک دهکاتهوه که دمتوانیت ناشکرای و روشنایی HDR به شیویهکی گونجاو نیشان بدات.

سینهمای مالهوه

شاشهکه به شیویهکی روونتر و گهشتر له سینهما دهردهکهویت.

سینهما

وینهی گونجاو بو سیگنالی فیدیوی HDR.

یاری

وینهی گونجاو بو یاری کومپیوتتری.

FILMMAKER MODE

کوالیتی و نینهی سینهمای باشتراکراو پیشکش دهکات که پروانامهی پیدراوه له لایهن هاوپیمانی UHD، دستهی دیاریکردنی ستاندهر بو تهکنهلوجیای پهیوست به UHD.

- بو خود-گورین بو FILMMAKER MODE کاتیک سیگنالیک ناکریت بحریته کار لهگهل نهم دوخه تیکرا بیت، نهوه گورینی خودکاری FILMMAKER MODE بخره سهر ههآکردن.

- ئەگەر سىگنالى فىدېئو HDR/Dolby Vision بىر ئۆيىگە بە ئۇ مۇدىلانەنى كە پالېستى ناكەن لە تەكنەلۇژىيە HDR/Dolby Vision، ۋەنەكە بە شىۋازى سىگنالى ئاساسى نىشان دەرىجە.
- بەينى سىگنالى پىدراۋ، ئۇ شىۋازى ۋەنە كە ھەيە رەنگە جىاۋاز بىت.
- كاتىك سەمىرى خىزمەتتىكى ئۇنلاين دەمەت، دەتوانىت شىۋازى ۋەنە بىگورىت بۇ ئۇمەى لەگەل ئۇ ناۋمەۋكەى كە نىشان دەرىجە بىگورىت.
-  پىسپۇر ئامرازىكە كە رىگە دەمەت پىسپۇرىكى كۋالىتتى ۋەنە، كۋالىتتى ۋەنەكە رىك بىكەت. لەبەر ئۇمە، رەنگە بۇ ۋەنەيەكى ئاساسى سوۋدى نەبىت.
- گۇرپىنى **دۇخى ۋەنە** رەنگە بىتە ھۇى گۇرانى چۈنەتتى **پاشەكەۋىتى وزە** و **بايەخدانى Motion Eye**، ۋە دەتوانىت كارىگەرى دابنىت لەسەر ئاستى بەكار ھىنانى وزە يان كارمە. دەتوانىت بىتە سەر پىرسىتى **پاشەكەۋىتى وزە** و **بەربزارەكانى ۋەنە** و بە شىۋازى دەستى ئۇجۇرەى كە دەتەۋىت ئۇم رىكەردنە بىگورىت.

شىۋازى مىزانكردنى ۋەنە

⚙️ ⬅️ ⚙️ ⬅️ **ۋەنە** ⬅️ **رىكەندەكانى دۇخى ۋەنە**

ئۇم ئامرازە رىگەت پى دەمەت كە بەۋردى شىۋازى ۋەنەى ھەلۋىرراۋ بىگورىت.

رووناكى پىشتەۋە

بە گۇرپىنى پىشتەرا ئاستى رووناكى شاشە كۆنترۆل دەمەت. ھەرچەندە لە 100 نىزىكتر بىت، شاشەكە پرووناكترە.

- **رووناكى پىشتەۋە** كەم بەكەۋە بۇ ئۇمەى وزەى كەمتر بە كار بىرەت.
- بەگۇرەى **پاشەكەۋىتى وزە (خودكار/زۆرتىن)**، لەۋانەى نەتوانىت دەسكارى **رووناكى پىشتەۋە** بەكەت. لەم ھالەتەدا، بىرۇ بۇ  ⬅️ ⚙️ ⬅️ **ۋەنە** ⬅️ **پاشەكەۋىتى وزە** و بىكە بە كۇژاندەۋە يان كەمترىن.
- بەگۇرەى مۇدىللى تەلەفزیۋنەكەت، رەنگە رىكەندى **رووناكى پىشتەۋەى** نەبىت.

OLED روناك

بە گۇرپىنى پىشتەرا ئاستى رووناكى شاشە كۆنترۆل دەمەت. ھەرچەندە لە 100 نىزىكتر بىت، شاشەكە پرووناكترە.

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

كۆنتراست

كۆنتراستى بەشە پرووناك و تارىكەكانى ۋەنەكە دەگورىت. ھەرچەندە لە 100 نىزىكتر بىت، كۆنتراست زىاترە.

زەقى

رووناكى گىشتى شاشە رىك دەمەت. ھەرچەندە لە 100 نىزىكتر بىت، شاشەكە پرووناكترە. رەنگە رىكەندەكانى **زەقى** بەكار بىنىت بەتايەتتى بۇ دىارىكردنى بەشە تارىكەكەى ۋەنەكە.

تىزى

تىزى ۋەنە دەگورىت. ھەرچەندە لە 50 نىزىكتر بىت، ۋەنەكە تىزتر و پروونترە.

رەنگ

رەنگە نیشاندر اوھەکانی سەر شاشە کەمەرەنگ یان پەرەنگ دەکات. ھەرچەندە لە 100 نزیکتر بێت، ڕەنگەکە قوولترە.

تاریککردن

بالانسی ڕەنگی نیوان سوور و سەوزی نیشاندر او لەسەر شاشە دەگۆرێت. ھەرچەندە لە سوور 50 نزیکتر بێت، ڕەنگەکە زیاتر سوور دەبێت. ھەرچەندە لە سەوز 50 نزیکتر بێت، ڕەنگەکە زیاتر سەوز دەبێت.

پلە ی گەرمی رەنگ

تۆنی ڕەنگی کۆی وینەکە ڕێک بخە. کاتیک ئاستەکە نزم دەکەیتەو، تۆنیکە گەرمتر دەست دەخەیت، و کە بەرزی دەکەیتەو، تۆنی ساردتر دەست دەکەیت.

- ئەو ڕێکەردنە کە دیارییان دەکەیت تەنها بۆ ئەو حالەتی پێدانه کە ئیستا ھەڵبژێرراوە بە کار دەھێنرێن. ئەگەر دەتەوێت ڕێکەردنەکانی ئیستای وینە بۆ ھەموو حالەتەکانی پێدان بە کار بهێنیت، بژاردە **بەسەر ھەموو تیچووەکاندا کاری پێیکە** ھەڵبژێرە.
- بەپێی سیگنالی وەرگیراو یان شیوازی وینە ھەڵبژێردراو، ڕەنگە ئەو بژاردەیانە کە ھەن جیاواز بن.
- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆری بەپێی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

ھەڵبژاردنی شیوازی وینە

⚙️ ← ⋮ ← **وینە** ← **رێکەردنەکانی دۆخی وینە** ← **ریستکردنەو**

ئەگەر دەتەوێت ڕێکەردنەکانی وینە ڕێک بکەیتەو بۆ بەھاکانی کارگە لە دواى جێھەجێکردنی ڕێکەردنەکان، ڕێکەردنەو دەسینشان بکە بۆ ھەر دۆخیکە وینە.

دیاریکردنی بژاردەکانی کۆنترۆلی پیشکەوتوو

⚙️ ← ⋮ ← **وینە** ← **رێکەردنەکانی دۆخی وینە** ← **کۆنترۆلە پەرەسەندووھەکان**

کۆنتراستی دینامیکی

جیاوازی نیوان لای ڕوون و لای تاریکی شاشە چاک دەکات بۆ ئەو بەپێی ڕووناکی وینە بە باشترین شیوە نیشانی بدات.

دیاریکردنی تۆنی داينامیک

بەپێی ڕووناکی وینە ناوەرۆکی HDR، بە باشترین شیوە کۆنتراست ڕێک دەکات.

رەنگی داينەمیک

رەنگەکانی وینە ڕێک دەکات بۆ ئەو سەرشتی تر دیار بن.

زنجیرە ی رەنگ

رادەي ئەر رەنگانە كە نیشان دەدرین دیاری دەكات. بەپێی سینگال، رادەي رەنگ لەسەر حالەتی **خودکار** دابنە، یان بەپێی تەرتیبی **دریژکراو** و **فراوان** رەنگی زیندووتر و خەستەر نیشان بدە.

روونیتی سوپەر

ئاستی وردبینی دەگۆریت بۆ ئەرەي وینە تار و لیلەکان پروونتر نیشان بدرین.

گاما

پرووناکی مامناوەندی وینەكە دەگۆریت. **نزم** دەسنیشان بکە بۆ وینەي پرووناك، **بەرز 1** یان **بەرز 2** دەسنیشان بکە بۆ وینەيەکی تاریک یان **مامناوەندی** دەسنیشان بکە بۆ پرووناکی مام ناومند. **سینەما یان شارەزا (ژووری پرووناك)/شارەزا (ژووری تاریک)** دەکریت دەسنیشان بکریت لە **BT.1886/1.9/2.2/2.4**.

● **بەرز 2/1886 BT** دەربەری نەرمەندیە بە شێوەي ITU-R BT.1886، کە ستاندرەکی نیودمۆلەتیە.

هاوسەنگی سپی

کرداری ریکخستنی هەر رەنگیک تا دووبارە ووردتر بەر هەم بێتەوێ لە سەر بنەمای رەنگی سپیە کە رێگەت پێدەدات کۆی ئوازی رەنگی شاشەكە بە ویستی خۆت ریک بخەیت.

پلەي گەرمی رەنگ

گەرم 1/گەرم 2/گەرم 3 بۆ رەنگە گەرمەکان دەسنیشان بکە، **جوانە** بۆ رەنگە ساردەکان دەسنیشان بکە یان **مامناوەندی** بۆ رەنگە مام ناومندەکان دەسنیشان بکە.

شیواز

ئەم شیوازە بۆ ریکخستنی ووردی ریکبەندی پلەي گەرمی رەنگ بەکار دێت. دەتوانیت کۆنترۆلی پلەي گەرمی رەنگ لە دوو خالدا بکەیت لە بەشی پرووناك و بەشی تاریکی فیدیۆکە بکەیت ئەگەر **2 خال** دەسنیشان بکەیت، لە هەر خالێکی **10** ناستەكە ئەگەر **10 خالی IRE** دەسنیشان بکەیت، و هەر خالێکی **22** ناستەكەي فیدیۆکە ئەگەر **22 خالی IRE** دەسنیشان بکەیت.

خال

پرووناکی شاشە دەسنیشان بکە بۆ ریکخستنی پلەي گەرمی رەنگ. ئەگەر **شیواز** دیاریکرا بێت بۆ **2 خال**؛ نزم بەکار بێنە بۆ دەسنیشانکردنی سیپەر و بەرز بۆ دەسنیشانکردنی بەر جەستەکردنەکان. ئەگەر **شیواز** دیاریکرا بێت بۆ **10 خالی IRE**؛ دەتوانیت پرووناکی دەسنیشان بکەیت بە بەکار هێنانی ئەر ژمارانەي نامازە بۆ **10** ناست دەکەن. کاتیک **شیواز** دیاریکراو بۆ **22 خالی IRE**، دەتوانیت پرووناکی **22** ناستەكەي پرووناکی دیاری بکەیت.

IRE

پرووناکی شاشە دەسنیشان بکە بۆ ریکخستنی پلەي گەرمی رەنگ. ئەگەر **شیواز** دیاریکرا بێت بۆ **10 خالی IRE**؛ دەتوانیت پرووناکی دەسنیشان بکەیت بە بەکار هێنانی ئەر ژمارانەي

نامازە بۆ 10 ئاست دەكەن. كاتىك شىۋاز دىيارىكراۋە بۆ 22 خالى IRE، دمتوانىت پرووناكى 22 ئاستەكەى پرووناكى دىيارى بىكەىت.

زەقى

دمتوانىت پرووناكى دىمىنىشانىكراۋە لە رىگەى خالەۋە رىك بىكەىت.

- تەنھا كاتىك دۇخى وىنە بىرىتە لە سىنەما، شارەزا (ژوورى رووناك) يان شارەزا (ژوورى تارىك) و كاتىك شىۋاز دىيارىكراۋە بۆ 10 خالى IRE يان 22 خالى IRE دمتوانىت ئەم رىكەندەنە ئەنجام بەىت.

سوور / سەوز / شىن

پەلى گەرمى رەنگى خالى دىمىنىشانىكراۋە رىك بىكەىت. چىرى سوور / سەوز / شىن لە مەۋدى -50 بۆ 50 رىك بىكەىت. دمتوانىت بەھا پەيۋىستەكان بۆ پرووناكى دىمىنىشانىكراۋە لە خال رىك بىكەىت.

سىستىمى بەرپۋەبەردى رەنگ

ئەمە ئەم كاتە بەكار دىت كە كەسانى شارەزا كۆنترۆلى دەكەن لە رىگەى بەكار ھىنانى شىۋازى تاقىكردنەۋە. دمتوانىت كۆنترۆلى بىكەىت لە رىگەى دىمىنىشان كىردى شەش رەنگەكە (سوور / سەوز / شىن / پىرۋەى / نەرخەۋانى / زەرد). لەۋانەى رىكەندەكان نەبىتە ھۆى گۆرانىكى بەرچاۋ لە رەنگى وىنەكە دا.

رەنگ

لە سوور / سەوز / شىن / پىرۋەى / نەرخەۋانى / زەرد، تۆنىك دىمىنىشان بىكە بۆ رىكەستەن.

تېرېۋونى رەنگى / تارىكەردن / زەقى

كروما/پەلى رەنگ/دروشانەۋەى تونەكە لە -30 بۆ +30 رىك بىكەىت.

پرووناكى لووتەكە

پرووناكى لووتەكە رىك بىكەىت بۆ دروشاۋەتەرىن پرووناكى.

- بەپى سىگنالى ۋەرگىراۋ يان شىۋازى وىنەى ھەلپىژىردراۋ، رەنگە ئەم بژاردەپانە كە ھەن جىۋاز بىن.
- ئەم شتانە كە دمتوانى بىگۆرى بەپى مۆدىلى تەلەفۇن جىۋاز بىن.

گۆرىنى بژاردەكانى وىنە

⚙️ ⬅️ ⬅️ ⬅️ رىكەندەكانى دۇخى وىنە ⬅️ بەرپژاردەكانى وىنە

كەمەكردنەۋەى ژاۋەژاۋ

بەتەۋاۋى خالە ۋەردە دىارەكان لادەبات بۆ ئەۋەى وىنەكە روون بىت.

كەمەكردنەۋەى ژاۋەژاۋى MPEG

ئەو نۆيزە كەم دەكاتەو كە لە كاتى دروستكردنى سىگنالى فيديوئى ديجىتال دا پېش دېت.

پلەبەندى نىان

ئەو دياردمىە كەم دەكاتەو كە چوارچىوئەى وئىنە تىكدەچىت و بە شىۋازى پەيزمىە و شاشەيەكى رېكتر نىشان دەدات.

ئاستى رەش

پرووناكى بەشە تاريكەكانى وئىنەكان رېك بخە.

بەرز دەسنىشان بىكە بۇ شاشەى پرووناك يان **نزم** دەسنىشان بىكە بۇ شاشەى تاريك.

- ئەم تاييەتمەندىە دەكرېت بەكار بېت بۇ سەيركردنى ناوەرۆك لە رېگەى ئىنپوتى دەرمكى.

سىنەماى راستەقىنە

باشىنەكردنى پېشاندان بۇ فىلمەكان.

بايەخدانى Motion Eye

بەپپى زانىارەكانى وئىنە ئۆتوماتىك ئاستى پرووناكى رېك دەكات و لئىلى وئىنە كەم دەكاتەو بۇ ئەوئەى چاو كەمتر ماندوو بېت.

- ئەگەر ئەم بژاردەمىە لەسەر حالەتى **كوژاندنەو** دابنيت، رەنگە وزەى زۆرتر بە كار بېرېت.

تاريككردنى ناوەكى LED

بە پرووناكتر كردنى لای پرووناكى شاشە و تاريكتر كردنى لای تاريكى شاشە كۆنتر است دەگەيەنېت بە زۆرىن ئاست.

• **كوژاندنەو** : ناچالاككردنى كردارى **تاريككردنى ناوەكى LED**.

• **نزم / مامناوئەدى / بەرز** : رېژەى وىك نەچون دەگۆرېت.

- ئەگەر ئەم بژاردەمىە لەسەر حالەتى **كوژاندنەو** دابنيت، رەنگە وزەى زۆرتر بە كار بېرېت.

TruMotion

كوالىتى وئىنە بە باشتىرىن شىۋە رېك دەكات بۇ ئەو وئىنەى كە خىرا دەجوولېن.

• **كوژاندنەو** : **TruMotion** دەكوژىنېتەو.

• **پروونى سىنەما** : لەرزىنى جوولەى سەر شاشە رېك بخە بۇ ئەوئەى وەك ئەو ديار بېت كە لە شانۆى فىلمدايت.

• **سروشتى** : وئىنەكان بە كۆمەلېك جوولە دابنې بۇ ئەوئەى سروشتى و پروون بېت.

• **نەرم** : وئىنە خىراكان خاۋ دەكاتەو.

• **بەكارهينەر** : بە شىۋەى دەستى **TruMotion** رېك دەكات.

• **De-Judder** : رادەى لەرزانى شاشەكە دەگۆرېت.

◦ **De-Blur** : رادهی لئلی یان ناروونی جموجو لهکان کم دمهکتهوه.

◦ **OLED Motion / Motion Pro** : به کونترول کردنی روشانی وینه خیراکان پرونتر بکوهه.

- تهنیا له شیوازی 'بهکارهینه' دا دمتوانیت ریککردنی پیشکوهوتوو بگوریت.
- بهپیی سیگنالی وهرگیراو یان شیوازی وینه ههلبژیردراو، رهنکه نهو بژاردیهانه که ههن جیاواز بن.
- نهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهپیی مودیلی تهلهزیون جیاوازن.

ریککردنی نهاندازهی شاشه

⚙️ ← ⋮ ← **وینه** ← ریکبهندهکانی ریژهی وینه ← ریژهی پانی بو بهری

دمتوانیت قهبارهی شاشه بگوریت بهگوریهی جوړی نهو ناوهروکهی سهیری دهکیت.

16:9

ریژهی وینهی 16:9 نیشان دمدات.

رهن

بهپیی سیگنالی فیدیوی پیدراو ریژهی وینه دهگوریت بو 4:3 یان 16:9.

4:3

ریژهی وینهی 4:3 نیشان دمدات.

زوومی ستوونی

دمتوانیت نهاندازهی نهستوونی شاشهکه بگوریت و به کهلکومرگرتن له **دهستکاریکردنی ریژهی زووم و دهستکاریکردنی پیگهی شاسه** نهاندازهی نهستوونی شاشهکه ریک بکیت.

زوومی 4 ناراستهیی

دمتوانیت نهاندازهی ناسوویی/نهستوونی/گوشه بهگوشهی شاشهکه بگوریت و به کهلکومرگرتن له **دهستکاریکردنی ریژهی زووم و دهستکاریکردنی پیگهی شاسه** نهاندازهی ناسوویی/نهستوونی شاشهکه ریک بکیت.

- نهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهپیی مودیلی تهلهزیون جیاوازن.
- رهنکه وینهکه بشیویت لهکاتی زووم کردن بو ناوموه و دهرمه.
- دهسینشان کردنی قهبارمیکی شاشهی جیاوا تر له قهبارهی رهن رهنکه بیته دهرکوتنی وینهکه به شیوهیکی جیاواز.
- بهگوریهی پیکهاتهی شیوازی وینه و قهبارهی شاشه، رهنکه لئوارمکان بشاردرینهوه یان به رهنی نیشان بدرین، یان رهنکه ههردوک لای وینهکه بلهرزیت. ههرهه، له کاتی دهسینشانکردنی نایتمیک له سهر شاشهی پهخش، رهنکه هیلی دهرمکی به دروستی هاوتاریب نهیت.
- بهپیی سیگنالی پیدراو، رهنکه نهو نهاندازهی شاشه که هییه جیاواز بیت.

بۆ به کارهێنانی ئامرازى شىوازى ئارامى چاو

⚙️ ← ⋮ ← وینه ← رىكبهندى زياتر ← شىوازى ئارامى چاو

گهرماى رەنگ كەم دەكرێتەوه بۆ ئەوهى چاو ماندوو نەبێت.

هەڵكردن

گهرماى رەنگى تەلەفزیۆنەكەت رىك دەكرێت.

كوژاندنەوه

شىوازى ئارامى چاو بكوژێنەوه.

• رەنگە هەندىك مۆدێل پشٹیوانىكراو نەبن.

HDMI ULTRA HD Deep Color

⚙️ ← ⋮ ← وینه ← رىكبهندى زياتر ← HDMI ULTRA HD Deep Color

ئەگەر ئامێرىك گرى بدهیت كە پشٹیوانى HDMI ULTRA HD Deep Color دەكات، دمتوانیت چێژ لە وینهى پروونتەر وەرېگریت. لە دواى گرىدانى ئامێرى پەخش كردهوه، HDMI ULTRA HD Deep Color بكە بە هەڵكردن.

ئەگەر ئامێره گرىدراوكە پشٹیوانى ئەم كردهاره نەكات، رەنگە بە دروستى كارنەكات. لەو حالەتە دا، ئامرازى HDMI ULTRA HD Deep Color تەلەفزیۆنەكە بخە سەر حالەتى كوژاندنەوه.

ناستى وردبىنى پشٹیوانىكراو بۆ شاشە

• هەڵكردن : پشٹیوانى دەكات لە 4K@60 Hz (4:2:0, 4:2:2, 4:4:4)

• كوژاندنەوه : پشٹیوانى دەكات لە 4K@60 Hz (4:2:0)

فۆرمەتى پشٹیوانى 4K @ 50/60 Hz

فۆولایى رەنگ/گرتتى نمونەى رەنگ			رێژەى فریم (Hz)	وردبىنى
12 بیت	10 بیت	8 بیت		
⁽¹⁾ YCbCr 4:2:0	⁽¹⁾ YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0	50	3840 × 2160p
			59.94	4096 × 2160p
⁽¹⁾ YCbCr 4:2:2	⁽¹⁾ YCbCr 4:2:2	⁽¹⁾ YCbCr 4:2:2	60	
-	-	⁽¹⁾ YCbCr 4:4:4		

1) کاتیک پشتیبانی دمریت که **HDMI ULTRA HD Deep Color** لسهر حالتی **هه‌لکردن** دانه‌اییت.

- تمایا دهنوایت ریکردنه‌کانی نه **HDMI IN** له که لهو کاته دا سیری دمه‌یت بگوریت.
- دهنوایت ریکردنکی جیواز بو هر پورتیکی HDMI دیاری بکه‌یت.

به‌کاره‌ینانی وه‌لامی یاری ده‌سبه‌جی

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

پورتی HDMI گریدراو به نامیره‌که بو **هه‌لکردن** دیاری بکه تا چنژ له یاریه‌کان وهر بگرت له‌گه‌ل باشترین فیدیو بو یاریه‌که.

نه‌گه‌ر نامیره گریدراو‌که پشتیبانی نه‌م کرداره نه‌کات، رهنه‌گه به دروستی کار نه‌کات.

- تاییه‌تمه‌ندی **HDMI ULTRA HD Deep Color** بکه به **هه‌لکردن** بو تیرمینالی HDMI ی گریدراو به نامیری یاریکردن بو چالاک کردنی وه‌لامی یاری ده‌سبه‌جی.
- تمه‌ها نهو کاته کار دمه‌کات که ⚙️ ← ⋮ ← دهنگ ← دهنگ بو دهره‌وه بریتیه له **بلندگویی ناوه‌کی ته‌له‌فزیون/ده‌نگی دهرچوو (هیلای دهرچوو)/بیستوکه ته‌لداره‌کان/هیدفونی ته‌لدار + بلندگویی ناوه‌کی ته‌له‌فزیون**. (نهو شتانه که دهنوایی بیگوری به‌پتی مؤدیلی ته‌له‌فزیون جیوازن.)
- کاتیک **Instant Game Response** دمه‌ریته کار، رهنه‌گه فیدیو‌که به شیومیه‌کی کاتی بله‌ریته‌وه.
- نه‌گه‌ر نه‌م تاییه‌تمه‌ندی بکه‌یت به **هه‌لکردن**، ناتوانیت هه‌ندیک نایتمی ریکبه‌نده‌کانی فیدیو بگوریت.

به‌کاره‌ینانی AMD FreeSync Premium

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

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

- بو به‌کاره‌ینانی تاییه‌تمه‌ندی **AMD FreeSync Premium**، پیویسته **HDMI ULTRA HD Deep Color** ی سهر تیرمینالی هاوتا بخریته سهر **هه‌لکردن** یان **4K/8K**.
- له کاتی به‌کارخستنی **AMD FreeSync Premium**، رهنه‌گه گورانکاری رووناکی که‌م روو بدات به‌گویره‌ی لهرملری نامیری دهرمکی.
- رهنه‌گه هه‌ندیک مؤدیل پشتیبانی‌کراو نه‌بن.

گورینی خودکاری FILMMAKER MODE

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

نه‌گه‌ر بو **هه‌لکردن** دیاریکرا بیت، دوخی وینه خودکارانه ده‌گوریت بو **FILMMAKER MODE** کاتیک سیگنالیک دمه‌ریت بخریته کار که **FILMMAKER MODE** تیکرا بیت.

- کاتیک نهم دۆخه کارایانه نیازی دروستکارمکه دهگهیه نیت، رهنکه له **دۆخی وینه** هکانی دیکه تاریکتر دهریکهویت.

دهنگ

ریکبهندهکانی باری دهنگ

⚙️ ← ⋮ ← دهنگ ← ریکبهندهکانی باری دهنگ

دۆخی دهنگی

دمتوانیت گونجوترین شیوازی دهنگ بۆ ههریک له چهشنهکان ههلبژیریت.

- **دهنگی AI / دهنگی AI پڕۆ** : باشینهکردنی ئۆتوماتیکی دهنگ بهپینی جۆری ناوهروک.
- **ستاندارد** : راستکردنهوهی دهنگ بۆ ههموو جۆره ناوهروکیک.
- **سینهما** : راستکردنهوهی دهنگ بۆ نمایشکردنی سینهمایی.
- **دقطنی روون III / دهنگی روونی IV** : دهنگهکه زلالتی دهکات.
- **ومرزش / تۆپی پی / Cricket** : دهنگ بۆ یاریه وهرزشیهکان باشتی دهکات.
- **موزیک** : به باشتی شیه دهنگ بۆ گوینگرتن له موزیک و گۆرانی میزان دهکات.
- **یاری** : به باشتی شیه دهنگ بۆ یاری کردن میزان دهکات.

بالانس

دمتوانیت دهنگی ههریک له بلندگۆی چهپ و راست بگۆریت.

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

به حالتهی دهنگی دهوروبهری چهندکانالهی مهجازی له فهزای دهنگی گشتگیر چێژ وهربگره.

- نهم بهربژاره دهکرت چالاک بکرت نهگهر **دۆخی دهنگی** دیاریکرا بیت بۆ **ستاندارد**.

هاوسهنگکار

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

- نهم بهربژاره دهکرت چالاک بکرت نهگهر **دۆخی دهنگی** دیاریکرا بیت بۆ **ستاندارد**.

ریسیتکردنهوه

دەتوانى رېڭىر دىنەكانى ئىقتىدى دىنگ رىسنىت بىكەيت.

• ئەم بەر بىزارە دىمىرىت چالاک بىرىت ئەگەر **دۇخى دىنگى** دىارىكرا بىت بۇ **ستاندەرد**.

• ئەم رېڭىر دىنە تەنھا بۇ بىلدىگۇ سىر خۇ تەلەفىزىون ھەپە.

• ئەو شتەنە كە دەتوانى بىگۇرى بەپى مۇدىلى تەلەفىزىون جىلوازان.

رېڭىبەندى دىنگ بۇ دەرەو

⚙️ ← ⌵ ← **دىنگ** ← **دىنگ بۇ دەرەو**

• كاتىك **وەلامى يارى دىسبەجى** بۇ **ھەلەردىن** دائىراو، رەنگە دىواكەوتنى دىنگ رىوودات ئەگەر **دىنگ بۇ دەرەو** بۇ سىپىكەرى **WiSA/بىنايى/HDMI ARC** دابىرىت.

بىگۇرە بۇ بىلدىگۇ **ناوەكى تەلەفىزىون** يان ⚙️ ← ⌵ ← **دىنگ** ← **رېڭىبەندى زىاتىر** ← **فۇرماتى دىنگى ئىنپوتى HDMI** بگۇرە بۇ **PCM**.

بىلدىگۇ ناوەكى تەلەفىزىون

دىنگ لەر يىگە بىلدىگۇ سىر خۇ تەلەفىزىونەكەو بىلوا دىمىرىتەو.

Bluetooth

ئامىرىكى دىنگى Bluetooth بە شىوە بىتەل گرى بىدە بۇ چىز وەرگرتن لە دىنگى تەلەفىزىون بە شىوەمىكى ئاسوودمىر. سىرى نامىلكە بەكار ھىنەرى ئامىرى دىنگى Bluetooth بىدە بۇ زانىارىەكان دەر بارەى چۆنىەتى گرىدان و بەكار ھىنانى ئامىرەكە.

• دوگمەى ⏸ فشار بىدە با ئامىرە پەيوسىتىراوكان يان ئەو ئامىرەنەى كە دەتوانىت پەيوسىتىان بىكەيت نىشان بىرىن و يەكىك لەوان پەيوسىت بىكەيت.

• ئامىرەكانى LG Sound Sync خودكارانە ھەللى گرىدان دىكەن بەو ئامىرەنەى بەم دىوايىانە بەكار ھاتوون كاتىك تەلەفىزىونەكە ھەلەكەيت.

• ئىمە پىشنىار دىكەن ئامىرىكى دىنگى LG كە پىشتىوانى دىكات لە LG Sound Sync پەيوسىت بىكەيت، لەر يىگە شىوازى LG TV يان شىوازى LG Sound Sync سىر ئامىرەكە.

• ئەگەر ئامىرەكە نەيتوانى پەيوسىت بىت، بزانە ئايا ئامىرەكە كارەبى پى دىكات، ھەروەها بزانە ئامىرى دىنگى بەدروستى كار دىكات يان نە.

• بەپى جۆرى ئامىرى Bluetooth، رەنگە ئامىرەكە دروست پەيوسىت نەبىت يان ھالەتتىكى ئاساىى رىوودات بۇ نەمونە دىنگ و رەنگ پىكەو ھەماھەنگ نەبن. (بە تەنھا ھىدىستى مۇبایل رەنگە كار نەكات.)

• ئەگەر يەكىك لەم ھالەتەنەى خوارەو رىوودات رەنگە دىنگ پىرتەپىر بىكات يان كوالىتى دىنگ كەم بىتەو:

• ئەگەر ئامىرى Bluetooth زۆر دور بىت لە تەلەفىزىونەكە؛

• ئەگەر كۆسپىك لەنىوان ئامىرى Bluetooth و تەلەفىزىونەكە دا بىت؛ يان

• ئەگەر ئامىرەكە ھاۋكات لەگەل دەزگايەكى رادىيوى ۋەك فرنى مايكروۋەف يان LAN ى بىتەل بە كار بەننرەت.

- ئەگەر **دۇخى ۋىنە** لەسەر **يارى** دابنرەت ۋە **دەنگ بۇ دەروە** لەسەر **Bluetooth** دابنرەت، **دۇخى ۋىنە** دەگۈردرەت ۋە دەبىتە **ستاندرد**.
- ئەگەر بەردەوام بوۋىت لە پروبەرۋو بونەۋە كىشە، ئىمە پىشنىارى بەكارهينانى گرىدانىكى تەلدار دەكەين. (دىجىتالى بىنايى، پۇرتى **(HDMI (ARC**)

سىپىكەرى WISA

دەتوانىت بە شىۋە بىتەل تەلەفزیۋنەكە بە **سىپىكەرى WISA** گرى دەبىت بۇ چىزىنەن لە دەنگى كوالىتى بەرز. 

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشنىوانىكراۋ نەبن.
- بۇ بەكارهينانى سىپىكەرى WISA، پىۋىستە دۇنگلى تايىت گرى دەبىت.
- رەنگە كىشەكانى پىۋەندى لە نىۋان دۇنگلى WISA ۋە سىپىكەرى WISA روۋ بدات لە دۇخانە تىۋەگلانى بىتەل ھەيە. لەم ھالەتەدا، پىۋەندى بە كۇمپانىيە دروستكەرى سىپىكەر بەكە.
- بۇ زانىارى زىاتر دەربارە كرىنى بەرھەمى رېئىدراۋى WISA، سەيرى www.wisaassociation.org بەكە.

ئامىرى مۇبايل

ئەگەر ئېلىكەيشنى LG ThinQ لە سەر ئامىرىكى ھۆشمەند دابمەزىنىت ۋە بە تەلەفزیۋنەكەتى گرى دەبىت، دەتوانىت ئامىرەكە ۋەك سىپىكەرىك بۇ تەلەفزیۋنەكە بەكاربىنىت.

بىنايى

- دەتوانىت ئامىرىكى دەنگى كە پالېشتى دەكات لە **بىنايى** پىۋىست بەكەيت بە پۇرتى ئۇپتىكالى دىجىتالى بىتەل دەنگ بۇ ئەۋە دەنگى تەلەفزیۋنەكەت بە كوالىتەكى باشتر ۋە ئاسانىەكى زىاتر پەخش بىنىتەۋە.
- تەنبا بۇ ئەۋ مۇدىلانە دەبىت كە پۇرتى ئۇپتىكالى دىجىتالىيەن ھەيە.
 - بۇ ھەندىك ئامىر، دەتوانىت ئاستى دەنگ رىك بەكەيت بە بەكارهينانى رىمۇت كۇنترۆلى تەلەفزیۋن.

HDMI ARC

دەتوانى دەنگى تەلەفزیۋنەكە لەرەگە ئامىرىكى دەنگى دەركى كە دراۋە لە پۇرتى **HDMI (ARC)** پەخش بەكەيتەۋە.

- **HDMI ARC** ھەلۋىرە بۇ ئەۋە خۇى بۇ خۇى SIMPLINK ھەلۋىرە. ھەركات SIMPLINK بەكۇرەتەۋە، رىكەردەكانى بىلەنگۇ خۇى بۇ خۇى دەگەرتەۋە سەر رىكەردەنى بىنەرتى بۇ ئەۋە بىلەنگۇ دەنگ نەچرەت.

دەنگى دەرچوۋ (ھىلى دەرچوۋ) / بىستۇكە تەلدارەكان

بۇ چاكتەردەنى پەخشى دەنگ بەپى جۇرى ئەۋ ئامىرەكى كە پىۋىست كراۋە، **بىستۇكە تەلدارەكان** يان **دەنگى دەرچوۋ** **(ھىلى دەرچوۋ)** ھەلۋىرە.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشنىوانىكراۋ نەبن.

- ئەگەر لە کاتی کارکردنی تەلەفزیۆنەکە دا بیستۆکی تەلدار بە کار بهێنیت، بە شێوەیەکی ئۆتوماتیک دەیناسیتەوه و لەرێگەپەوه دەنگ بۆ دەمکاتەوه.

ھاوکات پەخشکردنی دەنگ لەرێگەیی بۆلەنگۆی سەرۆخۆی تەلەفزیۆنەکە و ئامیڕیکی دەنگی دەرەکی

دەکرێ دەنگەکە لە چەندین ئامیڕمۆه بە شێوەی ھاوکات پەخش بکەیت.

دەنگی دەوروبەری Bluetooth + بۆلەنگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن

دەرچووی دەنگی ھاوکات لە سپیکەری بیلتینی تەلەفزیۆن و سپیکەری Bluetooth کاریگەری دەوروبەری دەنگی راستەقینە پێشکەش دەکات لە کاتی سەرکردنی فیلمیک یان درامایەک. دەتوانیت تا دوو ئامیڕی Bluetooth ی هەمان مۆدێل گری بەدیت بۆ دیاریکردنی دەنگی دەوروبەری چەپ/راست.

01  ← سێتەپی دەنگی دەوروبەری Bluetooth دەسێشان بکە بۆ گریدانى سپیکەری Bluetooth.

02 **دەنگپەخشکردنی دەنگ** بخە کار بۆ ھاوادم کردنی سپیکەری ناوخوای تەلەفزیۆنەکە لەگەڵ سپیکەری Bluetooth. دەتوانیت خودکارانە یان بە دەستی رێکی بخەیت.

- کاتیک دەنگ بۆ دەروە دیاری دەکەیت وەک **دەنگی دەوروبەری Bluetooth + بۆلەنگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن**، ئەگەر **دوخی وینە** بریتی بێت لە یاری، بۆ **ستاندەرد** دەگۆریت و **Dolby Atmos** یش دەکوژنریتەوه.
- لەکاتی بەکارهێنانی کرداری Screen Share، ڕەنگە قیدیۆ و دەنگ لە دەروەى ھاوادمکردندا بێت. ئێمە پێشنیاری بەکارهێنانی **بۆلەنگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن** لە **دەنگ بۆ دەروە** دەکەین.
- بەگوێرەى جۆری ئامیڕی Bluetooth، ڕەنگە دوو ئامیڕ نەکریت لە هەمان کاتدا گری بدرین.
- بەپێى جۆری ئامیڕی Bluetooth، ڕەنگە ئامیڕمە دروست پەيوەست نەبێت یان حالەتیکى نااسایی ڕوو بدات بۆ نمونە دەنگ و ڕەنگ پێکەوه هەماهەنگ نەبن.

Optical + بۆلەنگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن

دەنگەکە ھاوکات لە بۆلەنگۆی سەرۆخۆی تەلەفزیۆن و ئامیڕی دەنگ کە دراوه لە پۆرتی پەخشی دەنگی ئۆتیکال دیجیتال، بۆ دەبیتەوه.

هیدفونی تەلدار + بۆلەنگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن

دەنگ بە شێوەی ھاوکات لە بۆلەنگۆی سەرۆخۆی تەلەفزیۆن و **بیستۆکە تەلدارەکان** بۆ دەکریتەوه.

- ڕەنگە هەندیک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.
- ئەگەر لە کاتی کارکردنی تەلەفزیۆنەکە دا بیستۆکی تەلدار بە کار بهێنیت، بە شێوەیەکی ئۆتوماتیک دەیناسیتەوه و لەرێگەپەوه دەنگ بۆ دەمکاتەوه.

جۆری دامەزراندنی تەلەفزیۆن

 ← **دەنگ** ← **رێکبەندی زیاتر** ← **جۆری دامەزراندنی تەلەفزیۆن**

ئەم ھالەتە بەيى شىۋازى دامەزراندنى تەلەفزیۋەنەكە، دەنگ مىزان دەكات.

وستان

ئەمە دەسنىشان بىكە ئەگەر تەلەفزیۋەنەكە لە جۆرى ستاند دامەزرىنرايىت.

باش دامەزرىندراو

ئەمە دەسنىشان بىكە ئەگەر تەلەفزیۋەنەكە لە جۆرى ھەلۋاسراو بە ديوار دامەزراو.

- ئەم رېككردنە تەنھا بۇ بىلندگۆى سەرخۆى تەلەفزیۋەن ھەپە.

ديارىکردنى ئاستى دەنگ

⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← رېككەندى زياتر ← دۆخى ئاستى دەنگ

ئاستى دەنگى خودكار

كرتە لە سەر ھەلكرىن بىكە بۇ رېككستنى ئاستى دەنگ بە شىۋەى خودكار بۇ كۆمپانیا جياوازەكانى پەخش تا بتوانيت گشت كاتىك گۆى لە كەنەلەكان بگريت لە ئاستى دەنگى خوارا، تەنەت لە دواى گۆرىنى كەنەلەكانىش.

پرى زيادبوونى قەبارەى دەنگ

بۇ ديارىکردنى رادەى زياد و كەم کردنى دەنگ ھالەتى **نزم/مامناوەندى/بەرز** ھەلپزىرە. سوود لە بەرزترىن بەھای زيادىيە.

- ئەم رېككردنە تەنھا بۇ بىلندگۆى سەرخۆى تەلەفزیۋەن ھەپە.

رېككەندى دەنگى DTV

⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← رېككەندى زياتر ← رېككەندى دەنگى DTV

كاتى كە لە سىگنالى پىدراو دا چەند جۆر دەنگ ھەپىت، ئەم نامرازە رېگىت پى دەدات كە ئەو جۆرە دەنگە كە خۆت دەتەوئ ھەلپزىريت.

ئەگەر لەسەر ھالەتى **خودكار** دايىنيت، تەرتىبى گەران بەم شىۋە دەپىت AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← MPEG و دەنگ بە يەكەمىن فۆرمەتتىك كە دەدۆزىتەوہ بلاو دەكرىتەوہ.

- بەپىى ولات، رەنگە ئەم تەرتىبى گەرانى خوارموہ بگۆردىت : AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← Dolby Digital ← MPEG.
- ئەگەر فۆرمەتى دەنگى ھەلپزىراو پىشتىوانى نەكرىت، دەتوانى فۆرمەتتىكى دىكە بۇ بلاوكردەوہى دەنگ بە كار بەپىنيت.
- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

ھاوكتاكردى AV

⚙️ ⏪ دهنگ ← ریگبندی زیاتر ← سازاندنی هاو دهمکردنی AV

کاری هاو کاتکردنی دمنگی نهو بلندگویی که کار دهکات نهجلم دمدات. هرچی نزدیکتر بیت له ، بلاوکردنهو هی دمنگ خاوتر دمیبت.

Bypass هه‌لبژێرن، سیگناله‌کانی و‌مشان یان د‌م‌نگ به‌ ب‌ی ه‌یچ ج‌ۆره‌ د‌واکه‌وتنی د‌م‌نگ، له‌ ئام‌یره‌ د‌م‌ر م‌ک‌یه‌کانه‌وه‌ د‌م‌ن‌یر‌یت ب‌ۆ ئام‌یره‌ی په‌خ‌ش. ر‌م‌نگه‌ د‌م‌نگ پ‌ێش و‌ینه‌ په‌خ‌ش ب‌ک‌ر‌یت له‌ب‌هر ئه‌وه‌ی که‌ ما‌و‌م‌یه‌ک د‌م‌خ‌ایه‌ن‌یت ته‌له‌ف‌زی‌ۆنه‌که‌ پ‌ێ‌د‌را‌وی ف‌ی‌دی‌ۆی‌ی ل‌یک‌د‌اته‌وه‌.

- بهرېزاره بهرمدستهكان به گوږه‌ي ريکبه‌ندي **دهنگ** بڼه **د مروه** ده‌گوړين.

فۆرماتى دەنگى ئېنىوتى HDMI

د متوانیت فورماتی دمنگ بو هس ئینپوتیکی HDMI دیاری بکھیت. کاتیک دمنگی گهینراو له ریگهی پورتی HDMI هاو دم نهکراوه، بیکه به **PCM**.

LG Sound Sync

LG Sound Sync ← ریگبندی زیتر ← دهنگ ← ⋮ ← ⚙

نامیریکی LG Sound Sync به پورتی دمرچووی دیجیتالی بینایی گری بده، و **دەنگ بو دەرەوه** بو **بینایی** دیاری بکه. که ئەم تاییه‌تمەندیه بو **هەڵکردن** دیاریکرا بیت، دقتوانیت ئاستی دەنگی نامیری LG Sound Sync ی گریډراو ریک بخصیت به بهکارهێنانی ریموت کۆنترۆلی تەلەفزیۆن.

- **ٺهڳر تاييه**تمهندي خود-هيزي ميلي دنگ كه پشتيواني له **LG Sound Sync** دهكات پو هه ٺڪراو دانراييت، ميلي دنگ هه ٺهڳر ٽي هه ڊمڪور ٽي هه بهيه كه هه ڪا ٽيڪ ته ٺهڳر پو نه كه هه ٺهڳر ٽي هه ٻان ڊمڪور ٽي هه ٽي هه.

دیاریکردنی دهرچووی دهنگی دیجیتال

⚙️ ⏪ دهنګ ← رېښه پل د زياتر ← د هر چووي دهنګي ديډيټال

دمتوانیت دەرچووی دهنگی دیجیتاڵ ریک بخت.

- نهم ريکبه‌نده تهنهآ نئو کاته بهر دهسته که     **دهنگ** ← **دهنگ بۆ دمر وه** ديار يکرا بيټ بۆ **بينايي/HDMI ARC**.
- کاتيک **Pass Through** چالاک دهکريټ، کاريگهريهکاني دهنگ ږ منگه دمر نهچن.
- ناوتبوتي کوډيک له گهڼل ناميريک ږ منگه له سيگنال هکاني ئينيوت جياواز بيټ.

پیدانی دنگ	پهڅی دنگی دیجیتال
هه‌موو	PCM
PCM	

PCM	MPEG	خودکار / Pass Through
Dolby Digital	Dolby Digital	
Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos	Dolby Digital Plus / Atmos	
Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI ARC eARC) (TrueHD ¹ ھەلکەردن)	Dolby TrueHD (تەنھا HDMI)	
Dolby Digital	HE-AAC	
(1) کاتیک لە ڕیگە eARC گریډراو، جۆری دەنگی دەرچوو بە گوێرە جۆری دەنگی پشتیوانیکراو لە ڕیگە ئامیری گریډراو مودە دەبێت.		

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

کەنالەکان

دامەزراندنی بەرنامە بە شیوەی ئۆتوماتیک

⚙️ ← ⚙️ ← کەنالەکان ← سازکردن و ڕیکەندکردنی کەنال ← سازاندنی خودکار

خۆی بەرنامەکان میزان دەکات.

01 ئەو وڵاتە ھەلبژێرە کە تەلەفزیۆنەکە لەوێ بە کار دەھێنرێت. ڕیکەندەکانی بەرنامە بەپێی ئەو وڵاتە کە ھەلبژێری دەگۆرێت.

02 دەست بە بە سازاندنی خودکار.

03 ئەو سەرچاوەی پێدانه کە دتەوێ ھەلبژێرە.

04 لە ڕووی ڕێنماییەکانی سەر شاشە شیوازی میزانکردنی ئۆتوماتیک دیاری بکە.

• ئەگەر سەرچاوەی پێدان بە شیوەیەک گونجاو نەدرابێت لە تەلەفزیۆنەکە، ڕەنگە کاری تۆمارکردنی بەرنامە جێبەجێ نەبێت.

• سازاندنی خودکار تەنیا ئەو بەرنامانە دەوێتەو کە ئیستا پەخش دەکەن.

- **نه‌گهر قوفل‌کردنی که‌نال** چالاک بیت؛ نه‌وا په‌نجر مبه‌کی له‌ناکو دهرده‌کویت و داوای تئپهر موشه ده‌کات.

ری‌ک‌کردنی کابل دیاری بکه

کاتی که به به‌کار هینانی ری‌ک‌بندی ته‌واو (FULL) ده‌گهریت بو به‌رنامه‌کان، له‌وانیه گهران ماومیه‌کی زوری پی بجیت. بو نه‌وهی بتوانیت خیرا و دروست بگهریت بو هم‌وو نه‌وا به‌رنامه که هن، پیویسته نه‌م به‌شانه‌ی خوار موه پر بکه‌پته‌وه. نه‌وا به‌شانه که به‌گشتی به کار ده‌هینرین به شیوه‌ی “گریمانه” پر کراونه‌ته‌وه. نه‌وا شتانه که دمتوانی بی‌گوری به‌پی **جور** جیوازن.

له‌ره‌له‌ر (کیلوه‌رتز)

فره‌کانسیکی دیار ی‌کراو له‌لایهن به‌کار هینر داخل بکه.

تیکرای ره‌مزانن (kS/s)

خیرایی ناردنی سیمبول بو به‌رنامه‌یک له‌لایهن ئامیریک و مکوو مؤدیم.

ری‌ک‌خستن

بارکردنی سیگنالی ده‌نگ یان ره‌نگ له‌سهر هه‌لگر.

ناسنامه‌ی تۆر

پیناسیکی تاییه‌ت که بو هر به‌کار هینر یک دیاری ده‌کریت.

له‌ره‌له‌ری ده‌ستپیک (کیلوه‌رتز)

ری‌ژمیه‌کی فره‌کانسی ده‌سپیک که له‌لایهن به‌کار هینر دیاری ده‌کریت داخل بکه.

له‌ره‌له‌ری کوتا (کیلوه‌رتز)

ری‌ژمیه‌کی فره‌کانسی کوتایی که له‌لایهن به‌کار هینر دیاری ده‌کریت داخل بکه.

بژارده‌ی ری‌ک‌کردنی سه‌ته‌لایت

دمتوانی نه‌وا سه‌ته‌لایته که دمتویت زیده بکه‌یت/بسرپته‌وه/ریک بکه‌یت.

- نه‌گهر حالته‌ی به‌رنامه له‌سهر سه‌ته‌لایت ریک کرا بیت

سه‌ته‌لایت

سه‌ته‌لایته مبه‌ستی خوت هه‌ل‌بژیره.

له‌ره‌له‌ری LNB

یه‌کیک له‌م برانه هه‌ل‌بژیره 9750/10600، 9750/10750، 9750، 10600، 10750، 11300، 5150،

MDU1، MDU2، MDU3، MDU4، MDU5. ئەگەر 9750/10600، 9750/10750 (MHz) ھەلپزىرە، نەغمە 22 كىلو ھېرتز ناچالاك دەپىت. ئەگەر ناتوانىت بىرى فرەكانسى LNB لە نىو ئەم لىستە دا بدۇزىتە، بەشى "بەكار ھىنەر" ھەلپزىرە و خوت فرەكانسەكەى پى بدە.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكرا و نەبن.

Transponder

ئەو ترانسپۇندەر ھەلپزىرە كە دەتەوى بىكەيتە.

نەغمە 22 كىلو ھېرتز

كاتى كە سوپى تونى 22kHz بە كار دەھىنىت، 22kHz يان 0Hz ھەلپزىرە. ئەگەر نەغمە 22 كىلو ھېرتز بە كار بەھىنىت، 'يونيكاىل' و 'جورى مۇتور' ناچالاك دەبن.

LNB وزەى

بۇ چالاكردنى سەرچاوى ھىز بۇ LNB، بۇاردەى 'ھەلكرىن' ھەلپزىرە. ئەگەر بۇاردەى 'كوژاندنەو' ھەلپزىرە، بەشى 'جورى ماتور' ناچالاك دەكرىت.

DiSEqC

كاتى كە DiSEqC بە كار دەھىنىت، لە بەشى A~D/ToneA~B بۇاردەىك ھەلپزىرە. ئەگەر DiSEqC بە كار بەھىنىت، بەشەكانى 'يونيكاىل' و 'جورى مۇتور' ناچالاك دەبن.

Unicable

بۇ بەكار ھىنانى يونىكاىل بۇاردەى 'ھەلكرىن' ھەلپزىرە و لە مېنوو 'رىكەندەكانى Unicable' دا يونىكاىل رىك بەكە. كاتى كە يونىكاىل چالاك كرابىت، بەشەكانى نەغمە 22 كىلو ھېرتز و DiSEqC و جورى ماتور ناچالاك دەبن.

- ئەم فەرمانە لەسەر ھەندىك مۇدىل وەك SatCR نىشان دەدرىت.

جورى ماتور

بۇ بەكار ھىنانى مۇتور بۇاردەى 'جورى مۇتور' ھەلپزىرە و لە مېنوو 'رىكەندەكانى مۇتور' دا مۇتور رىك بەكە. كاتى كە مۇتور چالاك كرابىت، بەشەكانى نەغمە 22 كىلو ھېرتز و DiSEqC و Unicable ناچالاك دەبن.

- ئەگەر سەتەلايتەكە لەسەر ئەوانى تر رىك بەكەيت، پىويستە بچىتە بەشى 'دەستكارىكردنى ترانسپۇندەر' و ترانسپۇندەر رىك زىدە بەكەيت.
- كاتى كە بەشەكانى تونى 22kHz و DiSEqC ھەلپزىرە، پىويستە لە ھەمان شوین كە لەسەر OSD نىشان دەدرىت پەيەستىان بەكەيت.
- ئەگەر تۆ سەتەلايتىك بىرپىتە، ھەموو ئەو بەرنامانە كە لەو سەتەلايتە دا خزن كراون دەسپردىنە.

بۇاردەى رىكەندەكانى مۇتور

DiSEqC 1.2 : مۆتۆرى كۆنترۆل بۇ گۆرىنى شوئىنى ساجى سەتەلايت.

ئاراستەى درايف

بارى سووراندنى مۆتۆر ديارى بكة.

دۆخى درايف

دوو شىوازى سووراندن ھەن : پلەپلە و بەردەوام.

- ھەنگاۋ : مۆتۆر بەپىئى ئەو بىرە كە تۆ پىئى دەدەيت دەسوورپىت (لە 1 تا 128).
- بەردەوام : مۆتۆر بەردەوام دەسوورپىت تا كاتى كە تۆ دوگمەى 'وستان' فشار دەدەيت.

تاقىكردەنەوى Transponder

ئەو 'ترانسپۆندەر ئەزموونى' ھەلپىزىرە كە دەتەوئىت مېزانى بكةيت.

سنور دابىنى

ئاراستەى سوورانى مۆتۆر بەرمو لای رۆژھەلات يان رۆژئاوا ديارى بكة بۇ ئەو مۆتۆر مەكە تەنيا لەو ئاراستە دا كە ديارى كراوہ بسوورپىت.

- ھەلكردن : دەتەوانىت بە ھەلپىزاردنى ئاراستەى رۆژئاوا يان رۆژھەلات مەوداى سوورانى مۆتۆر لە ئەم رادەى ئىستا سنووردار بكةيت.
- كۆژاندەنەوہ : دەتەوانىت ئەو سنوورە كە داتناوہ لابیەيت.

پرو بۇ 0

تۆ دەتەوانى مۆتۆر مەكە بېيەتە سەر سىفر.

USALS : شوئىنى ئىستات ديارى بكة (درىژاىى جوگرافىاىى/پانتاىى جوگرافىاىى).

بۇ بەكارھىنانى 'مىزانكردى دەستى'

⚙️ ← ⚙️ ← كەنآلەكان ← سازاندنى كەنآل (سازكردن و رىكبەندكردى كەنآل) ← سازاندنى دەستى

ئەم كردارە بۇ گەپرانى بەدەستى و ھەلكرتنى كەنآلەكانە.
لە پەخشى دىجىتآل دا، دىكرىت ھىزى سىگنآل و كوالىتى سىگنآل چىك بكةيت.

نویكردەنەوى لىستى كەنآل

⚙️ ← ⚙️ ← كەنآلەكان ← سازكردن و رىكبەندكردى كەنآل ← نویكردەنەوى لىستى كەنآل

نځگر بهرنامه لهسهر حالته کابلې دانراښت

نهمه بهیږی بارودوخی پهخشی ولات، زانیاریهکانی لیستی کانال نوی دمکاتهوه. دواي بهروژکردن، لهوانهیه لیستی بهرنامه بگوردریت. نځگر ناتهویت، **کوژاندنهوه** هملېزیره.

نځگر حالته بهرنامه لهسهر سهتهلايت ريک کراښت

بهیږی بارودوخی نهو ولاته که لهوئ بهرنامه پهخش دمکريت و بهیږی سهتهلايت لیستی بهرنامهکان بهروژ دمکات. هميشه کاتي که تلهفزیونه دمکوژيتهوه لیستی بهرنامه بهروژ دمکات. دواي بهروژکردن، لهوانهیه لیستی بهرنامه بگوردریت. نځگر ناتهویت، **کوژاندنهوه** هملېزیره.

نځگر بهرنامه لهسهر حالته نانتین دانراښت

نهمه بهیږی بارودوخی پهخشی ولات، زانیاریهکانی لیستی کانال نوی دمکاتهوه. کاتي که تلهفزیونهکه دمکوژيتهوه لیستی بهرنامه بهروژ دمکات. دواي بهروژکردن، لهوانهیه لیستی بهرنامه بگوردریت. نځگر ناتهویت، **کوژاندنهوه** هملېزیره.

- رهنګه همدنیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

بو بهکارهینانی 'تیستی سیګنال'

⚙️ ← ⚙️ ← **کهنالکان** ← سازاندنی کهنال (سازکردن و ریکبهندکردنی کهنال) ← تیستی سیګنال

زانیاریهکانی MUX و خزمهتهکان و هند نیشان دمدات.

- تیستی سیګنال تهنیا بو نانتین یان کابل نیشان دمدريت.

- رهنګه همدنیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

دهستکاریکردنی بهرنامهکان

دمتوانیت نهو بهرنامانهی که لهنیو همموو بهرنامه تومارکراوکان دا هملېزاردوون دهستکاری بکهیت یان بیانخهته نیو لیستی بهرنامه دلخوازکان یان لهو لیسته لایان ببهیت.

لیستی همموو بهرنامهکان دهستکاری بکه

⚙️ ← ⚙️ ← **کهنالکان** ← بهریوهبهری کهنال ← بزارکردنی همموو کهنالکان

دمتوانیت نهو بهرنامانهی که لهنیو همموو بهرنامه تومارکراوکان دا هملېزاردوون قوفل بکهیت یان نازاد بکهیت، یان دمتوانیت به جوریک ریکیان بکهیت که له کاتي گورینی بهرنامه دا بهریندرین.

بہر نامہ دلخواہ مکان۔

2. ئەو بەرنامانەى كە ھەلٲىزىراون لایبە لە لیستی بەرنامە دڤوازمەكان.

3 گواستنهوه : كهناڵىك يان زياتر دهمنیشان بکه له لیستی كهناڵه خوازاومكان، دوگمه‌ی **گواستنهوه** دابگره، و ئینجا نهو شوینه دهمنیشان بکه بو گواستنهوه بو. كهناڵه دهمنیشانكر او كه بو ئه شوینه دهگوازیتهوه كه دهمنیشانت كرد.

گوڤرینی ناوی گرووپی دلخواز : ناوی لیستی بهرنامه دلخواز مكان بگوهره.

رزیزبەندی به كهناڵ : لیستی كهناڵه دلخواز مكان به‌گوهره‌ی كهناڵ ریز بکه.

مولتی فید

فره فید ← کماله کان ← ⋮ ← ⚙

ئەگەر فېلمىك كە لەسەر تەلەپزىۋىن پەخش دەكرىت لە چەندىن گۆشەنىگاي جياواز مە تو مار كراوئىت، تۆ دەتوانىت لە گۆشەنىگاي دىلخاوى خۆتەرە تماشاي بىكەيت.

● رهنګه هندیك مودیل پشټیوانیكراو نهېن.

زیاتر بزانه دهر باره ی HbbTV

HbbTV (تلهفزیونی بریښاندی پخشی هایبرید) ستانداردیکي پخشی نوئ یه که نیمګانی نهو فراهم دمکات خزمتهګانی جوړی سوو پر-تلهټیکسټ که له لایښ برنامیه کی تلهفزیونیهو دابین دمکړین له ګډل نهو خزمته ئینترنټیانه که له ریګه ی بریښاندوه لاسر Smart TV ی پیوستګراو به ئینترنټ بلاو دمکړینهو یهک بخت یان پیوستیان بکات به یهکترمه.

بۆ بېنېنى وردەكار يەكان، بچۆ بەشى چىژ لە تەلەفزیونی راستەوخۆ وەرگرە ← HbbTV لە رېنمای بەکارهێنەر.

● رهنګه ههنديک مۆډيل يشتيوانيکراو نهبن.

کۆیى کردنى بهرنامه‌كان

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ کانالہ کان کوئی کردنی کانالہ کان

لیستی برنامہ‌ی تہلفزیونہ کہت دمرہیئنہ و بیخہ سہر ئامیریکی USB کہ دراوہ لہ تہلفزیونہ کہت، یان لیستی برنامہ‌کان لہ ئامیریکی USB لہوہ بخہ سہر تہلفزیونہ کہت.

● بۇ مۆدىلى سەتەلايتى

گریدان

دیاریکردنی، ناوی تهلەفزیۆن

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ ⬅️ ناوی تەلەفزیۆن

دمتوانیت به کیبوردی سمرشاشه ناوی تلهفزیونی هوشمندی خوت دیاری بکھیت تاو مکوو له سمر تور به کار بهینریت.

- له تلهفزیونی نینگلیزی دا دمتوانیت تا 25 کاراکتر به کار بهینریت.

ریکبهندهکانی گریدانی تور

⚙️ ← ⋮ ← گریدان ← ریکبهندهکانی گریدانی تور

هنگام ریککردنهکانی تور دیاری بکھیت، دمتوانیت خزمهتگهلی جور به جور و مک ناو مژوک و بهرنامهی سمرهیل به کار بهینریت.

دیاریکردنی توری تهلدار

گریدانی تهلدار (نیسهرنیت) هملزیره.

هنگام راوتهری گریدان به تور مکه پشتیوانی له تاییهتمندی DHCP ناکات، گریدانی تلهفزیونهکه و راوتهر مکه له ریگهی وایر خودکارانه گریدان به تور دمکات. هنگام پشتیوانی سیتپی خودکار ناکات، دمتوانیت **بزار کردن** دمنیشان بکھیت بو به دمستی سیتپکردنی گریدانی تور مکه.

ریککردنی 'توری بیتل'

گریدانی Wi-Fi هملزیره.

هنگام تلهفزیونهکه بو توری بیتل ریک کردیت، دمتوانیت بگهریت بو نمو توره بیتلانهی نیتنریت که هن و پهیمستیان بکھیت به تلهفزیونهکه.

توریکی بیتلهی شاراهه زیاد بکه

هنگام راستهوخو ناوی تور مکه داخل دمکیت، دمتوانیت توریکی بیتل زیده بکھیت.

گریدان له ریگهی WPS PBC

هنگام نمو راوتهره بیتلهی دمتویت گریدانی لهگهل بکھیت تاییهتمندی پاراستنی شیومبندی دوگهی داگرتنی سیتپی وای فای (WPS-PBC) ی هملزیره، دمتوانیت به ناسانی گریدان به راوتهری بیتل بکھیت له ریگهی داگرتنی دوگهی WPS-PBC ی سمر راوتهر مکه. دوگهی WPS-PBC ی راوتهری بیتل دابگره و نینجا دوگهی [گریدانی] ی تلهفزیونهکه دابگره.

گریدان له ریگهی WPS PIN

همه ریگایهکه بو گریدان به خالی گهشتن به بهکاره نانی تاییهتمندی پاراستنی شیومبندی دوگهی داگرتنی سیتپی وای فای (WPS-PIN). نمو خالی گهشتنه (AP) دمنیشان بکه که دمتویت گریدانی لهگهل بکھیت. نمو PIN له بنووسه که له سمر نامیری Wi-Fi ی خالی گهشتن نیشاندراوه.

ریکبهنده په رسمهه نودوکانی Wi-Fi

کاتیک گریدان به تور یکی بیتل دمکیت دمتوانیت زانیاری گریدانی و مک زانیاری ناویشانی IP ی توری بیتل ببینیت. سمره ای نموش، دمتوانیت له ریگهی داگرتنی دوگهی **بزار کردن** ناویشانی IP و ناویشانی سیرفری DNS

بگوریت که دمتوئیت گریډانی لهگهل بکەیت.

- سیتەپی IPv6 پشتیوانی **بژارکردن** ناکات.
- بۆ زانیاری زیاتر دەربارەى چۆنیەتى گریډان به تۆر، سەیری **دەستپێکردن لهگهل LG webOS TV** ← **گریډان به تۆر** بکە له **رێنمای بەکارهێنەر**.

رێکبەندەکانی گریډانی نامیر

⚙️ ← ⋮ ← **گریډان** ← **رێکبەندەکانی گریډانی نامیر**

دەتوانیت زانیاری دەربارەى نامیره گریډار وەکان به تەلەفزیۆنەکه لینک بکەیت و رێکبەندە پەيوەندیدار وەکان به کردار وەکان شیوەبەند بکەیت.

خود دۆزینەوهی نامیر

خودکارانه ئەوه دیاری دەکات که رێگەت پێدەدات کۆنترۆلی نامیره گریډار وەکان بکەیت که له رێگەى HDMI گریډار وەکان به ریمۆتی سحرى.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

به يەك ریمۆت کۆنترۆل، دەتوانیت به ئاسانی چەندین نامیری جیاوازی وەک ساوندبار یان نامیری کردنەوهی کۆدی گریډار وەکان به تەلەفزیۆن لەرێگەى HDMI کۆنترۆل بکەیت.

بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشى **شیوازی بەکارهێنانی تەلەفزیۆن** ← **گریډان به SIMPLINK (HDMI-CEC)** له **رێنمای بەکارهێنەر**.

- دەکریت سێ نامیر گریډرین و له هەمان کاتدا بەکاربهێنرین.

خود هاو دەمکردنی هیز

ئەگەر نامرازی Auto Power Sync لەسەر حالەتى **هەلکردن** دانرابێت، هەركات نامیریکی پەيوەستکراو له رێگەى SIMPLINK هەل بکەیت تەلەفزیۆنەکەش هەل دەکات. کاتیکی تەلەفزیۆنەکەت دەکوژنیتەوه، نامیرەکەش دەکوژیتەوه.

گریډانی کۆنترۆلەری Bluetooth

دەتوانیت نامیرەکانی وەک تەختەکلێل، ماوس یان گیمپادی Bluetooth به تەلەفزیۆنەکەت گریډرین بکەیت. نامیرەکەت هەلبکە، لەسەر شیوازی جووتکردن داڕینی، و پاشان لەسەر شاشەى تەلەفزیۆنەکەت دا لەسەر **گریډان** کلیک بکە. کاتیکی نامیریکی که پیشووتر گریډاوه هەلەمکریت، خودکارانه گریډان به تەلەفزیۆنەکەت دەکات. بۆ پچراندنی ئەو پەيوەندیەى که نێستە هەیه، لەسەر **جیاکردنەوه** کلیک بکە.

- وا رێنمایى دەکریت که لهگهل بەر هەمەیک بەکاربهێندریت که بۆ سازبوون لهگهل بەر هەمەکانى LG تاقیکراوە.

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

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

- ئەم تاییەتمەندیە تەنها بۆ مۆډیله Bluetooth چالاککراوەکان بەردەستە.

- گریډانی کومپلایک نامیری Bluetooth ږهنگه بیته هوۍ لاوازی گریډان یان کارپیکردن.
- نهگه نامیری Bluetooth زور له تلهفزیونهکه دوره، یان نهگه بهر بهست له نیوانیاندایه، ږهنگه به شیومیهکی ناسایی کار نهکهن.
- بهگویره نامیرامکان (راوتری بیتل، فرنی مایکروویف، هتد)، ږهنگه شکستهینانی پیوهندیکردن پروودات.
- نهگه نهو نامیره له **نامیره تو مارکراو مکان** دهسینشانکردووه گریډ ندریتهوه، **جیاکړدنهوه** و نیجا دوو باره نامیرهکه گریډ بدهوه.
- نهغه له نامیریکهوه بو نامیریکی تر جیاوازه. بو زانیاری زیاتر لهباره لهو نامیره که دمهویتی پیوهستی بکهیت، رینمای بهکار هینهری لهو نامیره بخوینهوه.

ریکبهندهکانی کونترولی جیهانی

نهگه ریموت کونترولی جیهانی سیتپ بکهیت، دمتوانیت نامیری لاهمکی گریډراو به تلهفزیونهکته له ریگهی Magic Remote او کونترول بکهیت لهجیاتی ریموت کونترولی خوین.

بو زانیاری زیاتر، بهشی شیوازی بهکار هینانی تلهفزیون ← بهکار هینانی ریموت کونترولی جیهانی له رینمای بهکار هینهر بخوینهوه.

- لهو شتانه که دمتوانی بیگویری بهینی مودلی تلهفزیون جیاوازن.

بهریوهبردنی گریډانی موبایل

⚙️ ← ⋮ ← گریډان ← بهریوهبردنی گریډانی موبایل

دمتوانیت لهوه دیاری بکهیت نامیریکی هوشمند بهکار بیثیت که به تلهفزیونهکه گریډراو لهو لهو تلهفزیونهکه بخاته کار یان میژووی گریډان بهریوه بیات.

به موبایل هلی بکه

نهگه هه لکړن له ریگهی Wi-Fi یان هه لکړن له ریگهی Bluetooth دیاریکرا بیت بو هه لکړن؛ دمتوانیت تلهفزیونهکته بخهته کار به بهکار هینانی ئه پلایکیشنیک که پشتیوانی له به موبایل هلی بکه دهکات.

- ده بیت تلهفزیونهکه به تورمهکهوه گریډر ابیت.
- ده بیت تلهفزیونهکه و لهو نامیره که به کار ده هیثریک کونیکت کرابیتن به یهک تورمهوه.
- نامرازی هه لکړن له ریگهی Wi-Fi ده بیت له نیو ئه پیک دا له سر نامیریکی هوشمند که پشتیوانی دهکات له هم نامرازه به کار بهیثریک.
- نامرازی هه لکړن له ریگهی Bluetooth تنها له گهل هندی له سمارتفونهکانی LG Electronics کار دهکات.
- پیویسته تلهفزیونهکه در ابیت له کارمبا.
- یهکم جار که دمهویتی کونیکتی بکهیت، دلنیا ببه لهو نامیره که بهکاری ده هیثریک ناماده یه بو کونیکت کردن.
- ږهنگه هندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

Screen Share

دمتوانیت میژووی گریډانی نامیرهکه بسریتهوه که له ریگهی Screen Share به تلهفزیونهکه گریډرا بوو.

هاوبهشکردنی دهنگ

دمتوانیت میژووی گریډانی نامیره هوشمندهکه بسریتوه که له ریځه‌ی Bluetooth به تله‌فزیونه‌که گریډرا بوو.

گشتی

ریځکردنی خزمه‌تگوزاری AI

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← خزمه‌تگوزاری AI

دمتوانیت خزمه‌تگوزاریه پېشنیارکراو مکان چالاک بکھیت له سر بنه‌مای میژووی به‌کاره‌نینان.

وینه‌ی AI / وینه‌ی AI پړو

کاتیک بو **هه‌لکردن** دیاریکرا بیت، کوالیتی وینه خودکارانه بو تاییه‌تمه‌ندیه‌کانی نامروک ریځدمخړیت له سر بنه‌مای خواریزمی و مرگړاو له تکنیکه‌کانی فیربوونی قوول.

- تنه‌ها بو په‌خسکردنی دیجیتالی، فیدیوکانی نامیری بیرگه‌یه‌کی USB، و ټیپوټی فیدیوی HDMI پشټیوانیکراوه.
- **هه‌لکردن** ← ⋮ ← **وینه** ← ریځبهنده‌کانی **دوخی وینه** ← **دوخی وینه** بریتیه له **یاری**، ناتوانیت هم تاییه‌تمه‌ندیه سیټه‌پ بکھیت.
- له‌گه‌ل نامروکی کوپی پاریزراو کار ناکات.

کونټرولی پروونکی AI

کاتیک بو **هه‌لکردن** دیاریکرا بیت، پروونکی شاشه خودکارانه ریځ دمخړیت به‌گویره‌ی پروونکی دموروبه‌ری تله‌فزیونه‌که.

خود دمنیشان کردنی چاشن

- کاتیک بو **هه‌لکردن** دیاریکرا بیت، کوالیتی وینه خودکارانه بو چاشنی نامروک ریځدمخړیت له ریځه‌ی زیرمکی دستکرد.
- له‌گه‌ل نامروکی کوپی پاریزراو کار ناکات.

دهنگی AI / دهنگی AI پړو

هه‌لکردن دیاریکرا بیت، باشتربین دهنگ و کاریگه‌ری دموروبه‌ری راسته‌قینه پېشک‌ش دمکات له سر بنه‌مای زیرمکی دستکرد به‌گویره‌ی نامروکه‌که.

- هم ریځکردنه تنه‌ها بو بلندگوی سرخوی تله‌فزیون هه‌یه.
- کاتیک هم تاییه‌تمه‌ندیه بو **هه‌لکردن**، ⚙️ ← ⋮ ← **دهنگ** ← ریځبهنده‌کانی **باری دهنگ** ← **دوخی دهنگی** دانراوه، نه‌وه ده‌گوردریت بو **دهنگی AI / دهنگی AI پړو**.

AI دهنگ رېځخستنی

به یارمته یی نامرازی **AI دهنگ رېځخستنی** دمتوانیت له مایکرو فوونی ریموت کونترولی مهجیک کلهک وهر بگریټ بو پشکنین و ناسینی نهو شوینه که تلهفزیونهکهی تیدا دانراوه، بو نهو هی دهنگی تلهفزیونهکست به باشتړین شیوه بو شوینی دمور و بهرت میزان بکیت.

دهستپېکردنی سازکردنی دهنگی نوئ دمنیشنان بکه بو پېوانهکردنی نهو شوینهی تلهفزیونهکهی تیدا دانراوه. دوا ی نهو هی که پشکنین و ناسینی سهرمتایی تهواو بوو، دمتوانیت شیوازی دهنگی دلخواز ت هلبژیریت.

- **کوراندنهوه** : نهه بژاردهیه بهکارهینانی دهنگی گوردراو به **AI دهنگ رېځخستنی** ناچالاک دمکات. نهگهر نهه بژاردهیه هلبژیریت دهنگی تلهفزیونهکست به شیوهی ناسایی خوی پخش دهکریتهوه بی نهو هی گورانکاریهکی تیدا بکریټ.
- **ستاندارد** : نهگهر نهه بژاردهیه هلبژیریت، دهنگی گوردراو به **AI دهنگ رېځخستنی** به شیوازی ستاندارد پخش دهکریتهوه. لهه شیوازه دا دهنگیکی بیگهر د و سروشتی پخش دهکریتهوه.
- **بهزرکردنهو هی دهنگ** : نهگهر نهه بژاردهیه هلبژیریت، دهنگی گوردراو به **AI دهنگ رېځخستنی** لهگهل جوریک تهکید لههسر دهنگی باس پخش دهکریتهوه.
- **بهزرکهرهوهی ترینل** : نهگهر نهه بژاردهیه هلبژیریت، دهنگی گوردراو به **AI دهنگ رېځخستنی** لهگهل جوریک تهکید لههسر دهنگی زیر پخش دهکریتهوه.
- نهگهر ناستی نویز زیاتر له ناستی نویزی پهرتووکخانه (زیاتر له 30 ~ 40 dBA) بیټ، نیمه پیشنیار دهکهرین که لهنیوان مهوادی 3 میتر دا داینین.
- نهه فرمانه ږمنگه باش کار نهکات نهگهر:
- نویزی پشتزمینه یهکجار زور و زیاتر له 40 dBA بیټ.
- مهوادی نیوان تلهفزیون و ریموت کونترول 5 میتر یان زیاتر بیټ.

ناسینهو هی دهنگ

خزمهتگوزاری ناسینهو هی دهنگ

دمتوانیت خزمهتگوزاریهکی ناسینهو هی قسه دمنیشنان بکیت.

- ږمنگه خزمهتگوزاریه بهر دهستهکان به گویرهی ریکبهندهکانی زمان یان ولات بگورین.

رېکبهندهکانی ناسینهو هی دهنگ

دمتوانیت رېکبهندهکان بو تاییهتمهندیهکانی ناسینهو هی دهنگ جیبهجی بکیت.

یارمتهی ناسینهو هی دهنگ

دمتوانیت لیستی نهو تاییهتمهندیانه ببینیت که دمتوانیت له ریگهی کونترولی دهنگیهوه بهکاریان ببینیت.

پیشنیار دهکانی AI

دمتوانیت پهیمای پېشنیاری ناموړوک و مر بگریټ بهگویره میژووی سهرکردنی ناموړوک و میژووی بهکار هیڼانی
نښلیکیشن.

پېشنیاری هکانی ناموړوک

دمتوانیت پېشنیاری ناموړوک یان پېشهکی دمر باره تاییهتمندیه نوییهکان و مر بگریټ له سهر بنهمای شیوازی
سهرکردنت بو تلهفزیون و بهکار هیڼانی نښلیکیشنکان.

- بو بیننی وردمکاریهکان، بچو بهشی **چیز بینن له LG Content Store** ← پېشنیاری ناموړوک له رینمای
بهکار هیڼه.

پېشنیاری هکانی بهکسیرکردنی بنیاتنراو له سهر تړ

دمتوانیت پېشنیاری و مر بگریټ بو میژووی سهرکردنت له سهر بنهمای کهنالکان و ناموړوک له ریگهی تړ.

• **هه لکردن** : و مر گرتنی پېشنیاری زیاتر له ریگهی سیرقهرمه.

• **کوژاندنهوه** : نیمه پېشنیاری ناموړوک بنهړتی دمکین له سهر بنهمای میژووی سهرکردنت.

سهرینهوهی داتای بهکار هیڼان

میژووی سهرکردنی ناموړوک و میژووی بهکار هیڼانی نښلیکیشن ریټ دمکاتهوه. نهگر ریکیان بکهینهوه، هندیک
کات دمخایه نیت بو دووباره و مر گرتنی پېشنیاری بو ناموړوککان.

ناگاداری وهرزش

گواستنهوه بو نښلیکیشن ناگاداری وهرزش.

- نهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهپی مودلی تلهفزیون جیوازن.

ریټکردنی زمان

⚙️ ← ⌚️ ← **گشتی** ← زمان (Language)

دمتوانیت زمانی مینووی سهرشاشه و زمانی دمنگی پهخشی دیجیتال هه لیریت.

زمانی پیرست (Menu Language)

دمتوانیت یهکیک له زمانهکانی مینو هه لیریت بو نهوهی له سهر شاشه نیشان بدریت. زمانی ناسینهوهی قسه خودکارانه
بو زمانی دیاریکراو بو پیرسته که دامنریت.

- ناسینهوهی قسه تنها بو هندیک مودیل جیهجی دمکریټ.

زمانی دهنگی بنهړتی / زمانی دهنگی لاوهکی

کاتی که بهرنامهیهکی دیجیتال پهخش دمیتنهوه که چند زمانی هیه، دمتوانیت نهو زمانه هه لیریت که دمتویت.
له نهو بهرنامه دا که پالېشتی ناکن له چند زمان، زمانی گریمانه به کار دهینریت.

- بۆ پەخشی دیجیتالە.

زمانەکانی تەختەکلێل

زمانیک بۆ گەڕانی دەنگی ھەڵبژێرە.

بۆ رێککردنی زمانی تێلەتیکست

زمانی تێلەتیکست دیاری دەکات.

بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **چێژ لە تەلەفزیۆنی راستەوخۆ وەرگرە** ← دەقی زانیارییەکان لە رێنمای بەکارھێنەر.

- تەنیا لە شیوازی دیجیتال دا

رێککردنی شوین

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← شوین

دەتوانی رێککردنەکانی شوین بۆ تەلەفزیۆنی ھۆشمەندی خۆت بگۆڕیت.

رێکبەندی ناوێشان

دەتوانیت **ھەریم** و **شار** ی تەلەفزیۆنەکەت بەکار بینیت.

ولاتی پەخشکردن

دەتوانیت ولاتی پەخش بۆ تەلەفزیۆنەکەت دیاری بکەیت.

کۆدی زێبی ناوچەیی خزمەتگوزاری

ئەم فرمانە بە کار دەھێنرێت بۆ ئەوەی لەرێگەی پێدانی کۆدی پۆستیەو شوینی پەخشی تەلەفزیۆنەکەت دیاری بکەیت.

ولاتی خزمەتگوزاریەکانی LG

ئەگەر بەشی **دانان بە خودکار** چالاک نەکەیت، دەتوانیت بە شیوەی دەستی ولاتی خۆت ھەڵبژێریت.

- ئەگەر پەيوەست نەبێت بە تۆری ئینتەرنێتەو، دەبێ بە شیوەی دەستی ولات ھەڵبژێریت.

- ئەو شتەکانە دەتوانی بێگۆری بەینی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

کات

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← کات

دەتوانیت سەیری کات بکەیت یان رێکبەندە پەيوەندیدارەکان شیو مەند بکەیت.

دانان بە خودکار

کاتی تەلەفزیۆنەکە خودکارانە بۆ کاتی زانیاری پەخشکردنی دیجیتالی دیاری دەرئێت کە لە لایەن ویستگە پەخشکردنەوه دەرئێت یان کاتی ناردراو لە لایەن سێرفەر مەکۆه.

کات / بەروار / ھەریمی کات

ئەگەر کاتی دیاریکراو میزان نەبێت، دەرئێت بە شیوەی دەستی کات و رۆژ میزان بکەیت.

- ئەگەر بە دەستی دیاری بکەیت لەگەڵ ئەنتینای گرێدراو، زانیاری خستە، رێنۆینی پرۆگرام، ھتد. ڕەنگە بە دروستی کار نەکەن.

سازاندنی ناوچە کات

کاتێک سازینراو لە بەشی ھەریمی کات ھەڵدەبژێریت، مینووی سازاندنی ناوچە کات چالاک دەبێت.

کاتگرمکان

کاتگری نووستن

دیاری دەکات کە تەلەفزیۆنەکە لە کاتێکی دیاریکراو دا بکوژێتەوه. ئەگەر ناتەوێت کاتگری نووستن بە کار بهێنیت، کوژاندنەوه ھەڵبژێرە.

تایمەری ھەڵکردن

تایمەری ھەڵکردن بخەنە سەر دۆخی ھەڵکردن. تەلەفزیۆنەکە ھەڵکراو و کەناله دیاریکراو کە لە کاتە دیاریکراو کە نیشان دەدات.

- کات : ئەو کاتە دیاری بکە کە تیایدا تەلەفزیۆنەکە ھەل بکەیت.
- دووبارە بوونەوهی کاتگر : رۆژی ھەفتە دیاری بکە. بەر بژارە بۆ ھیچکام دیاری بکە بۆ تەنھا یەک جار کارپێکردنی تاییەتمەندیەکە.
- تیچوو : ئینپوتیکی دەرەکی دیاری بکە بۆ نیشاندان کاتیک ھیزمە ھەڵدەکەیت.
- کەنالی کاتگر : کەنالیکی دیاری بکە بۆ نیشاندان کاتیک ھیزمە ھەڵدەکەیت. ئەم بەر بژارە تەنھا ئەو کاتە دەرئێت دیاری بکەیت کە تیچوو بۆ تەلەفزیۆن دیاریکراو.
- ناستی دەنگ : ناستی دەنگ دیاری بکە بۆ بەکارھێنان کاتیک ھیزمە ھەڵدەکەیت.

تایمەری کوژاندنەوه

تایمەری کوژاندنەوه دیاری بکە بۆ ھەڵکردن. تەلەفزیۆنەکە لە کاتە دیاریکراو کە دەرئێتەوه.

- کات : ئەو کاتە دیاری بکە کە تیایدا تەلەفزیۆنەکە بکوژێتەوه.
- دووبارە بوونەوهی کاتگر : رۆژی ھەفتە دیاری بکە. بەر بژارە بۆ ھیچکام دیاری بکە بۆ تەنھا یەک جار کارپێکردنی تاییەتمەندیەکە.

کوژاندنهوهی خودکاری 4 کاترمیری

ئەگەر بۆ ماوهی 4 کاترمیر لە دواى هەڵکردنى تەلەفزیۆنەکه هیچ دوگمەیک دانەگریت لە ڕێگەى تاییهتەندیهکی وەک **تایمەری هەڵکردن**، تەلەفزیۆنەکه خودکارانه دموژیتەوه. بۆ دانیابوون لەوهی که تەلەفزیۆنەکه ئۆتوماتیک ناکوژیتەوه، **کوژاندنهوهی خودکاری 4 کاترمیری** لەسەر حالەتی **کوژاندنهوه** دابنێ.

- ڕەنگە هەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

- بۆ بەکارهێنانی **تایمەری هەڵکردن/تایمەری کوژاندنهوه**، کات بە دروستی دیاری بکە.
- ئەگەر **دوو باره بوونهوهی کاتگر** لە **تایمەری هەڵکردن/تایمەری کوژاندنهوه** دیاریکرا بێت بۆ **هیچکام** ئەگەر کاتی دیاریکراو لە **تایمەری هەڵکردن** هەکه تێپەری لە کاتی سەیرکردنی تەلەفزیۆن، هیزمە خودکارانه هەڵمەکریت کاتیک بە کاتەکه دەرگات و تەلەفزیۆنەکه دموژیتەوه لە ڕۆژی داهاوو یان کاتی دواتر. ئەگەر کاتی دیاریکراو لە **تایمەری کوژاندنهوه** هەکه تێپەری لە کاتیک تەلەفزیۆنەکه لە دۆخی ستانداپایه، هیزمە خودکارانه دموژیتەوه کاتیک بە کاتە دیاریکراو هەکه دەرگات لەکاتی سەیرکردنی تەلەفزیۆن لە ڕۆژی داهاوو یان کاتی دواتر.

چالاککردنی قوفلکردنی بەرنامەى تەلەفزیۆن

ئەم ئامرازە بەپێی ئەو زانیاریە که لە ویستگەى پەخش و میدمگریت کار دەکات. لەبەر ئەمە، ئەگەر سیگنال زانیاریی نادروست بدات، ئەم ئامرازە کار ناکات. بەپێی پلەبەندى دیاریکراو، ڕێگە نادات منداڵان سەیری بەرنامەکانی تاییهتە گەورەسالان بکەن. بۆ تماشاکردنی بەرنامەى قوفلکراو تێپەروشهکەى پێ بدە. پلەبەندى لە هەر ولاتیک دا جیاوازه.

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  دابگرە.

02 ئەمە هەلبژێرە:  **گشتى** ← **سەلامەتى**.

03 **سەلامەتى** بخەنە سەر دۆخی **هەڵکردن**.

04 **قوفلکردنی بەرنامەى تەلەفزیۆن** هەلبژێرە.

- تەنها لە شیوازی دیجیتال دا پشتیوانی دەکریت.

- ڕەنگە هەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

- وشەى نەهێنی سەرەتایی لەسەر "0000" دانراوه.

چالاککردنی قوفلکردنی کەنال

ئەو بەرنامە که ناوەڕۆکەکەى بۆ منداڵان شیوا نیه قوفل دەکات. دمتوانیت بچیتە سەر کەنالەکه بەلام شاشەکەى بەتالە و دەرگەکەى بپراوه. بۆ تماشاکردنی بەرنامەى قوفلکراو، تێپەروشهکەى پێ بدە.

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  دابگرە.

02 ئەمە هەلبژێرە:  **گشتى** ← **سەلامەتى**.

03 **سەلامەتى** بخەنە سەر دۆخی **هەڵکردن**.

04 **قوفلکردنی کەنال** هەلبژێرە.

05 ئەو کەنالانەى که دتموئیت قوفلیان بکەیت هەلبژێرە.

06 قوفل کردن / کردنهوهی قوفل ههلبژیره.

- وشه‌ی نه‌ینیی سهرمتایی له‌سهر "0000" دانراوه. کاتیک فهرنسا یان نه‌رویج بۆ ولات ده‌سنیشان ده‌کریت، نه‌ینوشه‌که "0000" نیه به‌لکو "1234" ه.

چالاککردنی قوفلکردنی کار به‌نامه‌کان

دمتوانیت کار به‌نامه‌کان قوفل بکه‌یت یان قوفلی سهریان لابی‌هیت.

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه‌ی  دابگره.

02 ئەمه ههلبژیره:  گشتی ← سه‌لامه‌تی.

03 سه‌لامه‌تی بخه‌نه سهر دۆخی هه‌لکردن.

04 قوفلکردنی کار به‌نامه‌کان هه‌لبژیره.

05 کار به‌نامه‌کان هه‌لبژیره بۆ نه‌وه‌ی قوفلیا بکه‌یت.

- وشه‌ی نه‌ینیی سهرمتایی له‌سهر "0000" دانراوه. کاتیک فهرنسا یان نه‌رویج بۆ ولات ده‌سنیشان ده‌کریت، نه‌ینوشه‌که "0000" نیه به‌لکو "1234" ه.
- ئامرازی قوفلکردن بۆ نه‌وه‌ی به‌نامه‌ی که ئیستا کراوته‌وه و کاری پێ ده‌که‌یت راسته‌وخۆ بوونی نیه.

چالاککردنی قوفلکردنی تیچوو

دمتوانیت قوفلی پیدراو چالاک به‌هیت یان لای به‌هیت.

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه‌ی  دابگره.

02 ئەمه ههلبژیره:  گشتی ← سه‌لامه‌تی.

03 سه‌لامه‌تی بخه‌نه سهر دۆخی هه‌لکردن.

04 قوفلکردنی تیچوو هه‌لبژیره.

05 پیدراو‌مکان هه‌لبژیره بۆ نه‌وه‌ی قوفلیان بکه‌یت.

- وشه‌ی نه‌ینیی سهرمتایی له‌سهر "0000" دانراوه. کاتیک فهرنسا یان نه‌رویج بۆ ولات ده‌سنیشان ده‌کریت، نه‌ینوشه‌که "0000" نیه به‌لکو "1234" ه.

گۆڕینی نه‌ینوشه

 ←  گشتی ← سه‌لامه‌تی ← ریککردنه‌وه‌ی نه‌ینوشه

وشه‌ی نه‌ینیی ته‌له‌فزیۆن دیاری بکه‌ یان بگۆره.

- وشه‌ی نه‌ینیی سهرمتایی له‌سهر "0000" دانراوه. کاتیک فهرنسا یان نه‌رویج بۆ ولات ده‌سنیشان ده‌کریت، نه‌ینوشه‌که "0000" نیه به‌لکو "1234" ه.

گۆڕینی تیپه‌روشه‌ی له‌ده‌ستچوو

ئەگەر ئۇ تېپىپ روشەي كە ديارى دىمەيت، لە دەست دەيت، دەتوانيت بەم شىۋەي خوار مۇە بىگۇرەيت:

01 لە سەر رېمۇت كۆنترۆل دوگمەي  دابگرە.

02 ئەمە ھەلپۇرە:   گىشتى  سەلامەتى.

03 لەسەر رېمۇت كۆنترۆل دوگمەي   (كەنەلەكان)   (كەنەلەكان)    (كەنەلەكان) on فشار بدە. پەنجەرى پېدانی تېپىپ روشەي سەرەكى نیشان دەرىت.

04 لە پەنجەرى داخلىرى تېپىپ روشەي سەرەكى دا ژمارەي "0313" داخلى بىكە و پاشان **تېپىكە** فشار بدە. تېپىپ روشە رېسېت دەيتەو.

حسابى LG يەت بەرپوۋە بىە؟

لە بەرپوۋەبردنى ئەژمىر دا، دەتوانيت ئادرسى ئىمەيلى خۇت بە كار بەيتىت بۇ دروستکردنى حيسابىكى نوپى LG. بۇ زانىارىي زياتر، بەشى دەستپىکردن لەگەل **LG webOS TV**  بەرپوۋەبردنى ئەژمىر لە رېنماي بەكارهينەر بخوينەو.

رېكېبەندەكانى مائەوە

    گىشتى  رېكېبەندەكانى مائەوە

خود بەكارخستنى مائەوە

دەتوانيت مائەوە ديارى بىكەيت بۇ بەكارخستنى خودكارانە لە كاتى ھەلکردنى تەلەفزیونەكە.

ستايلى مائەوە

دەتوانى ستايلى مائەوە رېك بىكەيت.

رېكلامى مائەوە

دەتوانيت رېكلامکردن ھەل بىكەيت يان بىكۇرېنيتەو لە سەر شاشەي سەرەكى.

جوولەي مائەوە

دەتوانيت كارىگەرىەكانى ئەنیمەيشن ھەل بىكەيت يان بىكۇرېنيتەو كە لە سەر شاشەي مائەوە بۇ ماوہیەكى ديارىكراو دەرەمكەوت.

● ئەو شتانه كە دەتوانى بىگۇرى بەپىي مۇدیلی تەلەفزیون جیلاوزن.

رېكکردنى نیشانەدرى رېمۇت كۆنترۆلى Magic

    گىشتى  رېكېبەندى زياتر  بەرپۇزى ناماژدەر

دەتوانيت خىرايى و قەبارەي نیشانەدرەكە ديارى بىكەيت كە دەتەوت لە كاتىكدا لە سەر شاشەكەدايە.

رچه‌گرتنی خیرایی

خیرایی نیشاندهر دیاری دمکات.

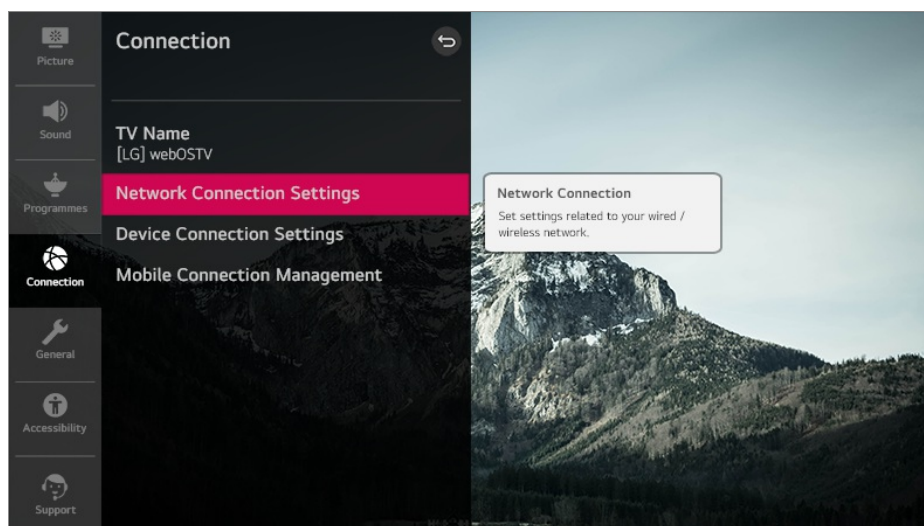
قه‌باره‌ی نیشاندهر

قه‌باره‌ی نیشاندهر دمنیشان بکه.

بۆ به‌کاره‌ینانی رینمای ریککردن

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهن‌دی زیاتر ← رینوینی ریکبهنده‌کان

ئه‌گهر مینوو‌مکانی ریککردن هه‌ل‌ب‌زیریت، خاله‌کانی رینمای ریککردن ده‌بینیت. له به‌شی ریککردن خانه‌ی پروونکردنه‌وه چالاک یان ناچالاک بکه.



ریککردنی شه‌فافیه‌تی پیرست

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهن‌دی زیاتر ← شه‌فافیه‌تی پیرست

به دانانی ئه‌م ئامرازه له‌سه‌ر حاله‌تی هه‌ل‌کردن، ده‌توانیت هه‌ندێ له پیرسته‌کان (بۆ نمونه Live Menu، گهران، و هتد) شه‌فاف بکه‌یت.

به‌کاره‌ینانی په‌رده‌پاریز

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهن‌دی زیاتر ← په‌رده‌پاریز

دانانی تاییه‌تمه‌ندی په‌رده‌پاریز بۆ کوژاندنه‌وه، هه‌مان پێشاندان بۆ ماوه‌یه‌کی درێژ‌کراوه ده‌هێلته‌وه، ڕه‌نگه کار بکاته سه‌ر کوالیته‌ی. ڕه‌نگه شاشه کار تیکراوه‌که نه‌گه‌ڕێنرێته‌وه.

ریکلامی په‌رده‌پاریز

⚙️ ← ⋮ ← **گشتی** ← **ریکبهندی زیاتر** ← **ریکلامی پەردەپاریز**

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

ریکخستنی شاشە کاتێک که هیچ سیگنالیکی نیه

⚙️ ← ⋮ ← **گشتی** ← **ریکبهندی زیاتر** ← **هیچ وینەیهکی سیگنال نیه**

کاتێک که هیچ سیگنالیکی نەبێت، تۆ دەتوانی وینەى نیشاندرای هەڵ بکەیت یان بکوژێنیتەوه.

هەڵکردن

ئەگەر هیچ سیگنالیکی نەبێت وینەى بنەرەتى نیشان دەدرێت.

کوژاندنەوه

ئەگەر هیچ سیگنالیکی نەبێت، پەيامی **سیگنال نیه** نیشان دەدرێت.

دۆخى Eco

⚙️ ← ⋮ ← **گشتی** ← **ریکبهندی زیاتر** ← **دۆخى Eco**

بژارەمکانی پاورم رێک بکە بۆ ئەوهی وزەى کەمتر بە کار بهێنیت.

هێزى خودکار کوژاوه‌تەوه

تەلەفزیۆنەکە رێک بکە بۆ ئەوهی ئەگەر بەکارهێنەر بۆ ماومیهکی دیاریکراو کارى پێى نەکرد خۆى بکوژیتەوه.

دۆخى HDD Eco

کاتێک که ئەم شێوازه لەسەر حالەتى **هەڵکردن** دادەنێت، ئەگەر ئەو هارد دیسکە USB-ه که پەيوست کراوه بە تەلەفزیۆنەکە بۆ ماومیهکی زۆر بە کار نەهێنرێت دەچێتە سەر حالەتى بەکارهێنانى وزەى کەم.

● ئەو شتانه که دەتوانی بېگۆرى بېننى مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

گۆڕینی شێوازی تەلەفزیۆن

⚙️ ← ⋮ ← **گشتی** ← **ریکبهندی زیاتر** ← **دۆخى مالهوه/فروشگا**

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

بۆ بەکارهێنانی تەلەفزیۆن لە مالهوه، 'شێوازی مالهوه' هەڵبژێره.

شێوازی فروشگا دەسنیشان بکە تەنها ئەو کاتەى تەلەفزیۆنەکە لە فروشگایەک نمایش دەکەیت. **شێوازی فروشگا** ریکبهندی باشتەراو بۆ نیشانەدانى فروشگا پێشکەش دەکات.

ریکبهندی تهزوی تهلهفزیون

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهندی زیاتر ← دستپیکردنی خیرا+

کاتیک تهلهفزیونهکت دهکوژ ینیتیهوه، نهم فصرمانه لسهه حالتهی نامادباش دایدمنیت بؤ نهوهی کاتیک ههلی دمکیتیهوه خیراتر ههلی بئیت.

دستپیکردنی خیرا+ بخهه سهه دؤخی ههلکردن.

- رهنکه ههنديک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- چالاک کردنی نهم فصرمانه رهنکه بئیتیهوهی بهکارهینانی وزهی زیاتر.

بؤ ریککردنی نیشاندهری پاوه

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهندی زیاتر ← رووناکی نامادهگی

دمتوانیت چرای نامادباش ههلی بکهیت یان بکوژ ینیتیهوه.

- رهنکه ههنديک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

ریکلام

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهندی زیاتر ← ریکلام

نهگهر تهلهفزیونهکت به ینتیهه ینتیهوه گریدرابیت، لهوانیه webOS ریکلامی فایلهمکانی وابستهههون سوود له سنوورهمکانی لهههلهه وهرگریت بؤ زانینی جههه جارهی نمایشکردنهوهی ههه ریکلامیک. نهم زانیاریانه بؤ سنووردارکردنی جارهمکانی نیشاندانی ریکلامیک به کار دههینریت. ههه کاتیک بتهویت دمتوانیت بچینه بهشی ریککردنی ریکلام له تهلهفزیونهکت و نهم کووکیه بسریتیهوه یاخود چالاک یان ناچالاک بکهیت. هیچ زانیاریهکی تاییهتی کهسی گریدراوی نهم فایلانهی وابستهههونهه نییه.

- رهنکه ههنديک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

دهستگهیشتن

مینوو بؤ کهسانی چاوکز

⚙️ ← ⋮ ← دهستگهیشتن ← شروقهی دهنگی

ناوهروکی سهه شاشه به دهنگ پروون دهکریتهوه بؤ کهسانی نابینا. نهگهر کوهمپانیای پهخش له شروقهی دهنگی پشتیوانی بکات، دمتوانیت نهم نامرازه به کار بهینیت بؤ کهسانی چاوکز.

- رهنکه ههنديک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

جۆرى دەنگ

⚙️ ← ⋮ ← دەستگەيشتن ← جۆرى دەنگ

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

ئاسايى

دەنگى گرىمانە ھەلېژىرە.

شروقەھى دەنگى

بۇ ئەو كەسانە كە چاويان كزە ئەو دەنگە گرىمانە كە پېت باشتىرە لەگەل دەنگى تايىبەتى كەسانى چاوكز ھەلېژىرە.

ژېرنووسى وتراو

بۇ كەسانى چاوكز تەنیا ئەو دەنگە تايىبەتى كەسانى چاوكز ھەلېژىرە كە پېت باشتىرە.

ھەر دەنگىكى تەواوكەر

ھەموو نامېرە لاوھەكەكانى بلاكردنەھى دەنگ نىشان دەدات.

● رەنگە ھەندېك مۇدېل پىشتىوانىكراو نەبن.

ئامرازى دىكەھى دەنگ

⚙️ ← ⋮ ← دەستگەيشتن ← ديارىكردى دەنگى زياتر

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

ھىچكام

دەنگى گرىمانە ھەلېژىرە.

شروقەھى دەنگى

بۇ ئەو كەسانە كە چاويان كزە ئەو دەنگە گرىمانە كە پېت باشتىرە لەگەل دەنگى تايىبەتى كەسانى چاوكز ھەلېژىرە.

دەنگى خاوين

بۇ ئەو كەسانە كە گونيان گرانە ئەو شىوازمى دەنگ كە پېت زىلاىترە لەگەل دەنگى تايىبەتى كەسانى گونى گران ھەلېژىرە.

ژېرنووسى وتراو

بۇ كەسانى چاوكز تەنیا ئەو دەنگە تايىبەتى كەسانى چاوكز ھەلېژىرە كە پېت باشتىرە.

● رەنگە ھەندېك مۇدېل پىشتىوانىكراو نەبن.

گۆرىنى حالەتى پىرىست بۇ شاشەى پرکۆنتراست

⚙️ ← ⋮ ← **دەستگەيشتن** ← **کۆنتراستى بەرز**

کاتتىک ئەم ئامرازە لەسەر حالەتى **هەلکەردن** دادەنیت، پشتزەمینەى هەندى لە پىرىستەکانى سەر شاشە و رەنگى فونت دەگۆریت بۇ ئەوەى کۆنتراستى نىوان شوینە روون و تارىکەکان رىک بکات.

سکىلى بۆر

⚙️ ← ⋮ ← **دەستگەيشتن** ← **سکىلى بۆر**

رەنگى پىرىستى سەر شاشەکە بۆ رەش و سپى بگۆرە بۇ زۆرتر روونکردنى ناروونىەکە لەسەر **هەلکەردن** دایینە.

گۆرىنى رەنگەکان

⚙️ ← ⋮ ← **دەستگەيشتن** ← **گۆرىنى رەنگەکان**

بۇ باشتىرکردنى بىنراویتی پىرىستەکانى سەر شاشە، دەتوانیت چەند رەنگىک لە هەندىک پىرىست هەلگەرىنیتەو. لەسەر **هەلکەردن** دایینە.

بۇ رىککردنى تايىبەتى کەسى گۆيگران

01 لە سەر رىمۆت کۆنترۆل دوگمەى ⚙️ دابگرە.

02 ⚙️ ← **دەستگەيشتن** هەلبریره.

03 **ژىرنووسەکان** بخەنە سەر دوخی **هەلکەردن**.

04 **گۆئ گرانى** بخەنە سەر دوخی **هەلکەردن**.

ژىرنووسىک دابىن دەکرىت بۇ ئەوانەى کىشەى بىستىيان هەيه.

• کاتتىک **گۆئ گرانى** خراوتە سەر **هەلکەردن**، پىشینهى پىدەدرىت بەسەر بەرېزارە سەر مکیەکان.

• رەنگە هەندىک مۆدېل پىشتیوانىکراو نەبن.

بۇ رىککردنى ژىرنووس

⚙️ ← ⋮ ← **دەستگەيشتن** ← **ژىرنووسەکان**

کاتتىک کە وىستگەى تەلەفزیۆن بەرنامەیهک بە ژىرنووسەوہ بلاق دەکاتەوہ ژىرنووسەکان بىینە.

ژىرنووسەکان لەسەر حالەتى **هەلکەردن** دابنە و رىککردنى دەقى ژىرنووس هەلبریره.

• رەنگە هەندىک مۆدېل پىشتیوانىکراو نەبن.

• بۇ پەخشی دىجىتالە.

پالېشتی

نویکړدنه‌وه‌ی نهر مامراز

⚙️ ← پالېشتی ← نویکړدنه‌وه‌ی نهر مامراز

به‌شی 'به‌رؤژکردنی نهر مامراز' به کار ده‌ښتیت بؤ پشکین و وەرگرتنی نویترین و‌شان‌ی به‌نامه‌که.

رینگه‌دان به نویکړدنه‌وه نؤتوماتیکه‌کان

نه‌گهر بؤ **هه‌لکړدن** دیاریکرا بیت، کاتیک نویکړدنه‌وه‌یه‌کی نوئ هه‌یه له دوا‌ی پشکین‌یک‌ی و‌شان، نویکړدنه‌وه‌که خودکارانه بی پرسیارکردن نه‌جام دهریت.

بؤ به‌رؤژکردنه‌کان بگهرئ

کاتیک که بؤ نویترین به‌رؤژکردن / ناپدیت ده‌گهریت، ته‌نیا و‌ختیک دمتوانیت به‌نامه‌که به‌رؤژ بک‌هیت که فایل‌ی به‌رؤژکردنی نوسخه‌ی نوئ هه‌بیت. ته‌له‌فزیون نؤتوماتیک نوسخه‌ی نهر مامرازی تؤ دپشکینیت به‌لام، نه‌گهر پتویست بیت، دمتوانیت به شیوه‌ی ده‌ستی بیپشکینیت.

- نه‌و شتانه که دمتوانی بیگوری به‌پنی مؤدیلی ته‌له‌فزیون جیوازن.
- دمتوانی نویترین و‌شان له رینگه‌ی سیگنالی په‌خشی دیجیتال یان په‌یومستوبون به ئینت‌هرنیت و‌مر بگهریت.
- کاتیک که له رینگه‌ی سیگنالی په‌خشی دیجیتال نهر مامراز که دده‌گهریت نه‌گهر که‌نال بگوریت پرؤسه‌ی داگرتن ده‌چریت. نه‌گهر بگهریت‌ه‌وه بؤ نه‌و که‌نال که له‌سهری ده‌ستت کرد به داگرتن پرؤسه‌ی داگرتن ده‌ست پی ده‌کاته‌وه.
- نه‌گهر به‌نامه‌که به‌رؤژ نه‌کریت، ره‌نگه هه‌ندئ نامراز به‌باشی کار نه‌کهن.
- له هه‌ندئ ولات، نه‌گهر په‌یومست نه‌بیت به ئینت‌هرنیت، **رینگه‌دان به نویکړدنه‌وه نؤتوماتیکه‌کان** نیشان نادریت.

زانیاری ته‌له‌فزیون

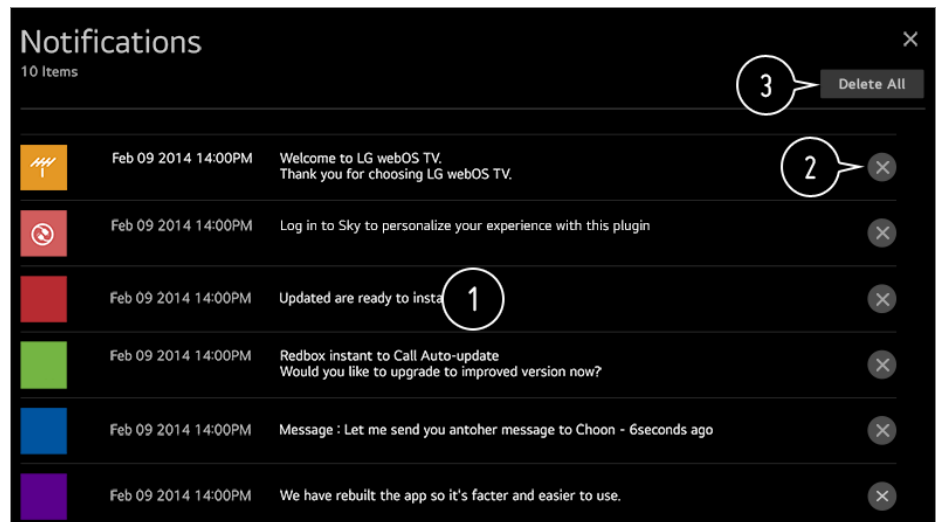
⚙️ ← پالېشتی ← زانیاری ته‌له‌فزیون

دمتوانیت سه‌یری زانیاری بک‌هیت و‌مک مؤدیل، ژماره‌ی زنجیره‌یی، ناوی نامیر.

به‌کاره‌ینانی ناگانامه‌کان

⚙️ ← پالېشتی ← ناگانامه‌کان

دمتوانی هاوکات ته‌واوی ناگاداریه‌کانی نه‌په‌کانی ته‌له‌فزیونه‌که و خزمه‌تی LG ببینیت. دمتوانیت هر یه‌ک له نامه‌کانی ناگادارکردنه‌وه سه‌یر بک‌هیت و بسریت‌ه‌وه. بؤ نه‌و ناگانامه‌ی که پشتیوانی له کورته‌ری ده‌کهن، دمتوانیت راسته‌وخو بؤ نه‌و نه‌پلیک‌ه‌یشن یان ویسایته بچیت.



- 1 دهنوانیت سهیری ووردهکاریهکان بکهیت له ریگهی دهسنيشانکردنی نایتمی وستر او. نهگهر پشتیوانی له کورتهری دمهکات، دهنوانیت نهپلیکهپشنهکه بختیه کار.
- 2 دهنوانیت ناگاداریهکان بسرپتهوه.
- 3 دهنوانیت ههموو ناگاداریهکان بسرپتهوه.

ریکبهندی زیاتر

⚙️ ← ⋮ ← پالپشتی ← ریکبهندی زیاتر

تاقیکردنهوهی وینه

له دواي رادانی تاقیکردنهوهیهک بو پشکینی نهوهی که سیگنالی وینه به شیومیهکی ناسایی دهر دمهچیت، دهنوانیت نهوه دهسنيشان بکهیت نایا له سهر شاشهکه ناسروشتیه یان نا. نهگهر هیچ کیشیهیک له تیستهکه دا نیه، سهرنجی نامیری دهرمکی پهیومستکراو یان سیگنالی پهخش بده و بزانه کیشیهی هیه یان نه.

تاقیکردنهوهی دهنگ

دهست بکه به 'تیستی دهنگ' تا بزانییت نایا بلاوکردنهوهی سیگنالی دهنگ ناساییه یان نه، پاشان دیاری بکه که نایا هلمیهیک هیه یان نه. نهگهر هیچ کیشیهیک له تیستهکه دا نیه، سهرنجی نامیری دهرمکی پهیومستکراو یان سیگنالی پهخش بده و بزانه کیشیهی هیه یان نه.

ریکهورتننامهکانی بهکار هیتهر

مهرج و ریساکانی تاییهتمدنیهتی ههن بو بهکار هیتهانی خزمهتگوزاریه پهیومندیدار مکان به تلهفزیونی هوشمند.

ناگاداریی یاسایی

ناگادار کردنهوهیهکی یاساییه بو خزمهتگوزاریهکان له ریگهی تلهفزیون.

ئاگادارى نەرمامرازى سەرچاۋە كراۋە

دەتوانىت سەيرى رېنمايىھەكانى ھەر ئايتىمىك بىكەيت.

گەپراندىنەۋە بۇ رېككردنى كۆمپانى

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ **رېسنىتكرندنەۋە بۇ رېككەندە بىنەرەتتەكان**

تەلەفزیۋنەكە بىنەرە سەر رېككردنى كۆمپانى. ئەمە ھەموو رېككردنەكان دەمبەتەۋە سەر ھالەتتى گرىمانە.

دوای رېسنىت كىردن، تەلەفزیۋنەكە ئۆتۈماتىك دىمكۆزىتەۋە ۋ ھەل دەمبەتەۋە.

- ئەگەر سەلامەتتى لەسەر ھەلكرىن دانرابىت، بۇ رېسنىتكرندنەۋە بۇ رېككەندە بىنەرەتتەكان پىۋىستە تىپەرۋشەكەى پىۋى بىدەيت.
- لە كاتى ئامادەكردى سەرمەتايى دا، تەلەفزیۋنەكە مەكۆزىنەۋە.
- ئىمە پىشنىار دىمەكىن كە بىرلە فرۆشتىنى تەلەفزیۋنەكەت يان دانى بە كەسىكى تر، بچۆ بەشى رېسنىتكرندنەۋە بۇ رېككەندە بىنەرەتتەكان ۋ تەلەفزیۋنەكەت رېسنىت بىكەۋە.

دۆزىنەۋەى كىشەكان ۋ چارەسەر كىردنىان

پشكىن ئەنجام بدە لەگەل يارمەتتى خىرا

پشكىن ئەنجام بدە لەگەل يارمەتتى خىرا

كاتىك تەلەفزیۋنەكە بە خراپى كار دىمەكەت، دەتوانىت يارمەتتى بەدەست بىنىت بۇ چارەسەر كىردنى كىشەكە. دوگمەى ⚙️ سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە دابگرە ۋ ⋮ ⬅️ **پالپشتى** ⬅️ **يارمەتتى خىرا** دەسنىشان بىكە. ھەرۋە دەتوانىت دوگمەى ژمارە 9 سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە دابگرىت بۇ بەكارخستى **يارمەتتى خىرا**.

رېككەندەكانى باشىنەكرىن

دەتوانىت خۇدكارانە سەيرى كۆى دۇخى تەلەفزیۋنەكەت بىكەيت ۋ بەھاكانى رېككەندى پىشنىار كراۋ بىنىت ۋ بگۆرىت.

پشكىننى نايتمەكان

ئايتىمى كىشەدار دەسنىشان بىكە، ۋ دەتوانىت يارمەتتى بەدەست بىنىت بۇ چارەسەر كىردنى كىشەكە.

• رېككەندە خۇد-دەسنىشانكرندنەكانى تەلەفزیۋن : ئەۋ ئايتە دەسنىشان بىكە كە ھاۋتايە لەگەل نىشانەكە بۇ دۆزىنەۋەى

رېنمايېه‌كان كه دمكرت يارمه‌تېدهر بن له چارمه‌سركردنى كېشه‌كه.

• **دوخی تله‌فزیون پېش‌كنه** : ده‌توانیت دوخی نیستای تله‌فزیونه‌كه‌ت بو نایتمی ده‌سنيشان‌كراو بېش‌كنیت.

خزمه‌ت‌گوزاری LG Remote

ده‌توانیت يارمه‌تی بو كېشه‌كان له ریگه‌ی ریموت كۆنترۆله‌وه و مر‌ب‌گ‌ریت.

• رهن‌گه ههن‌دیک مۆدیل پش‌تیوانی‌كراو نه‌بن.

• كاتېك هیچ ناوهرۆكی‌كی په‌یوه‌ست به **یارمه‌تی خیرا** نه، تكایه سه‌یری **دۆزینه‌وه‌ی كېشه‌كان و چارمه‌سركردنیان** له رینمای **به‌كاره‌ینه‌س** بكه.

• نه‌گهر هیشتا شكست بېنیت له چارمه‌سركردنی كېشه‌كه، تكایه په‌یوه‌ندی به ناوهندی خزمه‌ت‌گوزاری به‌كاربه‌رمان بكه.

چاره‌دۆزی كېشه‌كانی ته‌زوو/ریموت كۆنترۆل

چاره‌دۆزی كېشه‌كانی ته‌زوو/ریموت كۆنترۆل

نه‌گهر له كاتې به‌كاره‌ینانی تله‌فزیونه‌كه‌ دا تووشی هه‌ریه‌ك له‌م كېشانه‌ی خوارمه‌وه بوون، تكایه ئه‌مانه پېش‌كنن: رهن‌گه تله‌فزیونه‌كه هیچ كېشه‌یه‌كی نه‌بیت.

❓ ناتوانم تله‌فزیونه‌كه هه‌ل بكه‌م

- د‌ل‌نیا بیه كه تله‌فزیونه‌كه به شېوه‌یه‌كی دروست دراوه له كاره‌با.
- نه‌گهر چه‌ند سو‌كی‌تی‌كی كاره‌باي چه‌ند دانیه‌ی به كار ده‌ه‌نیت، د‌ل‌نیا بیه كه دروست كار ده‌كات. بو ئه‌وه‌ی بزانی‌ت كه چه‌ندریانی‌كی كاره‌با دروست كار ده‌كات یان نه، كابل‌ی كاره‌باي تله‌فزیونه‌كه راسته‌وخۆ بده له سو‌كی‌تی دیوار و بزانه كار ده‌كات.
- هه‌ول بده تله‌فزیونه‌كه به دوگمه‌ی هه‌لكردنی سه‌ر خۆی هه‌ل بكه‌یت.

❓ ته‌زوومه‌كه هه‌لكراوه، به‌لام شاشه‌كه دواتر دهر‌ده‌كه‌ویت.

- ئه‌مه له‌به‌ر نه‌نجامدانی پرۆسه‌یه‌كی لابر‌دنی نۆیزه بو نه‌ه‌یش‌تنی هه‌رچۆره نۆیزیک كه رهن‌گه له كاتې هه‌لكردن دا دهر‌بكه‌ویت. ئه‌مه به واتای ئه‌وه نیه كه تله‌فزیونه‌كه كېشه‌ی هه‌یه.

❓ نیشانده‌ری مه‌جیك ریموت له‌سه‌ر شاشه‌ دهر‌ناكه‌ویت.

- ریموت كۆنترۆله‌كه به‌رمو تله‌فزیونه‌كه راب‌گه‌ره و بو ماومه‌یه‌كی درېژ دوگمه‌ی **GUIDE** داب‌گه‌ره تا رینمايیه‌كه دهر‌ده‌كه‌ویت. ئه‌و ریموت كۆنترۆله كه پېش‌تر تۆمار كراوه لاده‌ریت و دووباره تۆمار ده‌كریت‌ه‌وه.

- هرکات له سهر شاشه‌ی تله‌فزیونه‌که داوا کړا، باتریه‌کانی ریموټه‌که بگوره. (پاتریی ئالکالین به کار بهینه.)
- نه‌گهر    **دست‌گه‌یشتن**  **رینمای دهنگ** له سهر **هه‌لکړدن** دانراوه، پوینته‌ری Magic Remote دهر ناکه‌ویت. **رینمای دهنگ** بخه‌نه سهر دوخی **کوژاندنه‌وه**. (رهنکه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نه‌بن.)

❓! ناتوانم به ریموټ کونترول تله‌فزیونه‌که هه‌ل بکهم.

- دلنیا بیه که تله‌فزیونه‌که به شیوه‌یه‌کی دروست دراوه له کاره‌با.
- پاتریه‌کانی ریموټ کونترول‌که بگوره. (پاتریی ئالکالین به کار بهینه.)
- سه‌یر بکه بزانه نه‌گهر به‌رسته‌تیک هه‌بیت ریگری له سیگنال‌که بکات له به‌ردم وهرگری ریموټ کونترول‌ی تله‌فزیونه‌که. نه‌گهر به‌رسته‌تیک هه‌بیت، وک ساوندبار، له به‌ردم وهرگرکه له خوارموه‌ی تله‌فزیونه‌که، رهنکه ناسینه‌وه‌ی IR به دروستی کار نه‌کات.

❓! له ناکاو هیز دمکوژیت‌وه.

- سه‌یر بکه بزانه **تایم‌ری کوژاندنه‌وه**، **هیچ سیگنال‌یک‌ی کوژاندنه‌وه‌ی خودکار نییه** یان **هیچ سیگنال‌یک‌ی کارپیکردنی خودکار نییه** دیاریکراوه.
- تله‌فزیونه‌که خودکارانه دمکوژینریت‌وه نه‌گهر هیچ دوگمه‌یه‌ک له ماوه‌ی 4 کاترمیر دانه‌گریت ته‌نانت له دوا‌ی هه‌لکړدن‌ی تله‌فزیونه‌که له کاتی دیاریکراو له ریگه‌ی **بیرخه‌روه** یان **تایم‌ری هه‌لکړدن**.
- هه‌روه‌ها نه‌گهریک هه‌یه که خولی پاراستنی ناوخوی چالاک کرابیت له‌به‌رته‌وه‌ی پله‌ی گهرمی ناوخوی به‌رهمه‌که به شیوه‌یه‌کی ناسای‌ی یان له راده‌به‌در به‌رز بوته‌وه.

چاره‌دو‌زی کیشه‌کانی شاشه

چاره‌دو‌زی کیشه‌کانی شاشه

نه‌گهر له کاتی به‌کاره‌ینانی تله‌فزیونه‌که دا تووشی هه‌ریک له‌م کیشه‌نه‌ی خوارموه‌ بوون، تکایه ئه‌مانه‌ بپشکنن: رهنکه تله‌فزیونه‌که هیچ کیشه‌یه‌کی نه‌بیت.

سهرمتا    **پالپشتی**  **ریکبه‌ندی زیاتر**  **تاقیکردنه‌وه‌ی وینه** ئه‌نجام بده بو ئه‌وه‌ی بزانبیت هیچ کیشه‌ یان شتی ناسای‌ی له تله‌فزیونه‌که دا هه‌یه یان نه.

نه‌گهر سیت-توپ-بوکس به کار ده‌نینیت، بیکوژینه‌وه و هه‌لی بکه‌وه.

دلنیا بیه که سیت-توپ-بوکس به دروستی دراوه له تله‌فزیونه‌که.

❓! له سهر شاشه‌که ده‌لپت هیچ سیگنال‌یک نیه.

- بزانه کابلی هاوت‌موه‌ر یان ئه‌و کابله‌ی که دراوه له نامیری دهرمکی، دروست دراوه له تله‌فزیونه‌که.

- بچو لاپرهی  و نهو پندهرهی که کونیکت کراوه هملېژېره.
- بزانه نایا نامیری دهرمکیت، وکوو سیت-توپ-بوکس یان پخشکهری بلوورهی، هملکراوه.

❗❗ ناتوانم هیچ بهرنامهیک ببینم.

-    **کهناآلهکان**  **سازاندنی کهنال** (سازکردن و ریکبه‌ندکردنی کهنال)  **سازاندنی خودکار** دهست پی بکه.
- نهگهر دهرگای وهرگری دیجیتال به کار دهینیت، له دابینکهرمکهی پرسپار بکه و داوای رینمایي بکه.

❗❗ دوای کوتوپر دهرمکوتنی ختی نهستوونی یان ناسویی و حالتی وکوو تور لهسر شاشه، شاشهکه دهرزیت.

- تلهفونی بیتل، قژ ووشکهر، دریل کارهباي، و هند بده له سوکیتیکي دیکهی کارهبا. رهنکه هوکاري کیشهکه نهو نامیره کارهبايانه بن که فريکونسيان زوره بو نمونه تلهفزيونيکی تر یان سرچاومیهکی بههیزی ئالیکترؤمینگناتيس لهو نزيکانه.

❗❗ ههر کهنالیک کواليتی وینهی جياوازی ههیه.

- بهگویرهی قيديوی پیشکهرسکراو لهلايېن پخشکهرمکان، رهنکه کهناآلهکان کواليتی وینهی جياوازیان ههبيت.
- نهگهر دهرگای وهرگری دیجیتال به کار دهینیت، له دابینکهرمکهی پرسپار بکه و داوای رینمایي بکه.
- سهرمتا **تاقیکردنهوهی وینه** بخر کار. نهگهر ناساييه، رهنکه کیشهیهک له سیگنالی پخش ههبيت.

❗❗ جياوازیهک له کواليتی وینه ههیه جيا لهوانهی له فروشگاهک هه.

- بهگویرهی قيديوی پیشکهرسکراو لهلايېن پخشکهرمکان، رهنکه جياوازی ههبيت له کواليتی وینه بهراورد بهوانهی له فروشگاهک نيشان دهرين.
- سهرمتا **تاقیکردنهوهی وینه** بخر کار. نهگهر ناساييه، رهنکه کیشهیهک له سیگنالی پخش ههبيت.

❗❗ بهرنامهیک که بهشیوهی دیجیتالی پخش دهریت دهرنستیت یان شاشهکهی شکاوه.

- نهمه کاتیک پروو دهرات که سیگنال لاوازه یان به شیوهیهکی ناتواو دهرات به تلهفزيونهکه. ناراستهی نانتینهکه بگوره یان بزانه کابلکه دروست پهيوست کراوه.
-    **کهناآلهکان**  **سازاندنی کهنال** (سازکردن و ریکبه‌ندکردنی کهنال)  **سازاندنی دهستی**
- نهگهر له حالتی 'سازاندنی دهستی'، دا سیگنال زور لاوازه، پهيوندی بکه به ویستگهی پخش یان نووسینگهی بهریوهردن و داوا بکه سیگنالکهان چیک بکه.
- نهگهر دهرگای وهرگری دیجیتال به کار دهینیت، له دابینکهرمکهی پرسپار بکه و داوای رینمایي بکه.

❗❗ کاتیک ئینپوتی HDMI بهکاربیت، هیلیکی ستوونی زرق یان لیلی رهنک له لای سهروو/خواروو/چپ/راستی شاشهکه دهرمکوت.

-   **وینه**  **ریکبه‌نده‌کانی ریژهی وینه**  **ته‌ن‌ها سکان‌کردن**
ته‌ن‌ها سکان‌کردن له‌سەر حالته‌ی **کوژاندنه‌وه** دابنه‌ی.
- نامرازی **ته‌ن‌ها سکان‌کردن** وینه‌ی ئه‌سلیمی تو وەکوو خۆی نیشان د‌م‌د‌ات. ئه‌گەر سیگناله‌که لاوازه، لا‌کانی سه‌روو/خوار‌وه/چه‌پ/راستی شاشه‌که ره‌نگه‌ سپی بێت.

 **کاتیک هه‌ول د‌م‌دم که بیدم له‌ کابلی HDMI، هیچ نابینم یان وینه‌که پرت‌ه‌پرت د‌م‌کات.**

- بزانه‌ ئایا کابلی HDMI® سیفاتی پێویستی هه‌یه. ئه‌گەر کابلی HDMI® عه‌ییدار بێت (چه‌مابته‌وه یان شکابیت)، ره‌نگه‌ وینه پرت‌ه‌پرت بکات یان شاشه‌ سپی بێت.
- د‌ل‌نیا بیه که کابله‌که دروست درابیت له‌ پورت‌ه‌که. په‌یوه‌ندی خراب یان له‌ق د‌متوانیت نیشاندانی وینه له‌سەر شاشه‌ تووشی گرفت بکات.
- ئه‌گەر وەرگری دیجیتالی UHD به‌ کار ده‌هینیت، ئه‌مه‌ ریک بکه:   **وینه**  **ریکبه‌ندی زیاتر**  **HDMI ULTRA HD Deep Color**.

 **شاشه‌که زور کز یان تاریک دیاره.**

-   **وینه**  **ریکبه‌نده‌کانی د‌وخی وینه**  **د‌وخی وینه** to بگۆره و بیکه‌ ئه‌و شیوازی که د‌ته‌و‌یت. (ستاند‌ارد، گه‌ش، ه‌ند).
- ئه‌مه‌ ته‌ن‌ها له‌سەر ئه‌و شیوازی پ‌یدانه که خه‌ریکی به‌ کاری ده‌هینیت جیه‌جی د‌م‌کریت.
-   **وینه**  **ریکبه‌نده‌کانی د‌وخی وینه**  **بایه‌خدانی Motion Eye**
نامرازی **بایه‌خدانی Motion Eye** له‌سەر **کوژاندنه‌وه** دابنه. ئه‌مه‌ ته‌ن‌ها له‌سەر ئه‌و شیوازی پ‌یدانه که خه‌ریکی به‌ کاری ده‌هینیت جیه‌جی د‌م‌کریت.
-   **وینه**  **پاشه‌که‌وتی وزه**
نامرازی **پاشه‌که‌وتی وزه** له‌سەر **کوژاندنه‌وه** یان **که‌مترین** دابنه.
-   **وینه**  **ریکبه‌ندی زیاتر**  **شیوازی نارامی چاو**
نامرازی **شیوازی نارامی چاو** له‌سەر **کوژاندنه‌وه** دابنه.

 **شاشه‌که ره‌ش و سپیه یان ره‌نگه‌لی جیاواز نیشان د‌م‌د‌ات.**

- شیوازی پ‌یدان یان په‌یوه‌ندی کابل بپشکنه و بزانه‌ کیشه‌ی نیه.
- بچۆ لایه‌ره‌ی  و ئه‌و پ‌یده‌ره‌ی که کۆنیکت کراوه هه‌لبژیره.
- ئه‌گەر بیده‌یت له‌ **COMPONENT IN** به‌لام **AV** هه‌لبژیریت، ره‌نگه‌ وینه‌ی سه‌ر شاشه‌که ره‌ش و سپی نیشان بدریت. بچۆ  و **پیکهاته** هه‌لبژیره.
- ئه‌گەر د‌یده‌یت له‌ **AV IN** یان **COMPONENT IN**، بپشکنه و د‌ل‌نیا بیه که هه‌ریه‌ک له‌ کابله‌کان دراوه له‌ پورتی هاو‌ره‌نگی خۆی. له‌ کابلی کامپونینت دا، د‌ل‌نیا بیه که کابلی قیدیۆ (سوور) و کابلی د‌ه‌نگ (سوور) به‌ دروستی په‌یوست کرابیتن.
- پورت‌ه‌کانی **AV IN/COMPONENT IN** ته‌ن‌ها له‌ هه‌ندێ شیوازی دا هه‌ن.

 **فیدیۆی Ultra HD نیشان ناد‌ریت.**

- له گډل همدېک کښلی HDMI، ږهنگه سیگنال ورنهگیریت.
- ریکبهندهکانی نامیری گریډر او بۆ سیگنالی پشتیوانیکراو بگوره.

چاره دوزی کیشهکانی دهنگ

چاره دوزی کیشهکانی دهنگ

نځگر له کاتی به کار هینانی تلهفزیونهکه دا تووشی هر یهک له کیشهکانی خوار موه بوون، تکایه نهمانه بپشکنن: ږهنگه تلهفزیونهکه هیچ کیشهکی نه بیټ.

سرمتا    **پالپشتی**  **ریکبهندی زیاتر**  **تافیکردنهوهی دهنگ** نهمان بده بۆ نهمی بزانیټ هیچ کیشه یان شتی ناسایی له تلهفزیونهکه دا هیه یان نه. نځگر سیټ-توپ-بؤکس به کار دهینیت، بیکوژینهوه و هلی بکوه. دلنیا بیه که سیټ-توپ-بؤکس به دروستی دراوه له تلهفزیونهکه.

 وینهی سر شاشه کیشهی نیه به لام هیچ دمنگی نیه.

- کهنالیکي تر تافیکر موه.
- نځگر نامیری سیټ-توپ-بؤکس به کار بهینیت، نځگر دمنگی نهم نامیره یان تلهفزیونهکته له سر 0 دانابیت یان بیندهگت کردبیت، هیچ دمنگیک پخش ناکرینهوه. دمنگ له سر ناستیکی گونجاو دابنه.
-    **دهنگ**  **دهنگ بۆ دهر موه**
- **دهنگ بۆ دهر موه** بکه به **Optical +** **بلندگوی ناوهکی تلهفزیون** یان **بلندگوی ناوهکی تلهفزیون**، و نینجا دووباره بپشکنه. نځگر بی کیشه گویت له دمنگهکه ده بیټ، سیری گریډانی سپیکری ومک ساوند بار یان ریکبهندهکانی سپیکری دهر مکی بکه.

 له هیچیک له بلندگوکان دمنگ نایټ.

-    **دهنگ**  **ریکبهندهکانی باری دهنگ**  **بالانس**
- له بهشی **بالانس** دا به دوگمهی پنداگران و بهینی پیویست بالانسی دهنگ بگوره.
- کاتیک دیدمیت له پورتی **AV IN/COMPONENT IN**، بپشکنه و بزانه کابلی دهنگی چپ و راست (سپی و سوور) به شیوهی دروست لئی دراون. (پورتهکانی **AV IN/COMPONENT IN** تنها له هندی شیواز دا هن).

 دمنگی تلهفزیون هاوکات نیه له گډل وینه یان هندیجار له ناکاو دمنگ زور دمیت.

- نځگر نهم حالته تنیا له هندی کهنال و بهرنامه دا پروو دمدات، ږهنگه سیگنالی گواستهوهی کومپانیای پخش بیټه هوی نهم حالته. تکایه له دابینکری خزمتهی پخش (تلهدار/کابلی) داوا بکه کیشهکه بدوزینهوه.
- نځگر هممو کهنالهمکان همماهنگ و هاوسات نین، بچو لاپهړی    **دهنگ**  **ریکبهندی زیاتر**  **سازاندنی**

هاوده مکردنی AV و ریکبهندهی ههماهنگ کردن بگوره.

- نهگهر دهزگای وهرگری دیجیتال به کار دههئیت، له دابینکهر مکهی پرسیار بکه و داوای رینمایی بکه.

❓ کاتی که کنال دهگورم ناستی دمنگ دهگوردریت.

- ناستی دهنگی پهخشی بهرنامه له وئستگه جیاجیایکانی پهخش دا جیاوازه.
- ⚙️ ← ❗ ← دهنگ ← ریکبهندهی زیاتر ← دوخی ناستی دهنگ ← ناستی دهنگی خودکار ناستی دهنگی خودکار لهسهر حالتهی ههئکردن دابنی.
- نهگهر دهزگای وهرگری دیجیتال به کار دههئیت، له دابینکهر مکهی پرسیار بکه و داوای رینمایی بکه.

❓ ههندهی له بهرنامهکان دهنگیان نییه یاتهنیا موزیکیکی زمینی پهخش دمکن.
(ئو بهرنامه که له لایهن کومپانیایکانی پهخشوه بو درموهی ولات دروست کراون)

- چهرخ (OK) ← 🗑️ له بهشی زمانی دهنگی دا زمانی دلخوای خوت ههئبژیره.

چاره دۆزی کیشهکانی گریدانی کومپیوتەر

چاره دۆزی کیشهکانی گریدانی کومپیوتەر

- دوگمهی  ریمووت کونترۆل فشار بده و رایبگره. ⚙️ ← بژارکردن دهنششان بکه له گوشهی لای راستی سهرموهی داشبۆردی مالهوه. له دوخی بژارکردن، وینۆکی تیرمینالی HDMI گریدراو به کومپیوتەر مکه بکه به کومپیوتەر بو جیهه جیکردنی ریکبهندهکانی قیدیو و ریژهی پرووهری که هاوړیکن لهگهل کومپیوتەر مکه.
- بو گریدانی ئامپریکی جیاوازه به ههمان تیرمینالی ئینپوت، پپوئسته دووباره وینۆکه که دیاری بکهیتوه له بهرئموهی ریکبهندهی بژارکردنی وینۆک خودکارانه ناگهر پیریتوه.
- نهگهر له کاتی بهکارهینانی تهلهفزیونه که دا تووشی ههریک له کیشهکانی خوارموه بوون، تکایه ئهمانه پشکنن: رهنکه تهلهفزیونه که هیچ کیشهیهکی نهئیت.

❓ دواي ئموهی که تهلهفزیونه که پیومست دمکه به کومپیوتەر شاشه که ههر بهتاله.

- بزانه ئایا کومپیوتەر مکه باش پیومست کراوه به تهلهفزیونه که.
- به کونترۆلی له دور تهلهفزیونه که بکوژینهوه و دووباره ههلی بکه.
- له حالیک دا که تهلهفزیون ههلاکراوه کومپیوتەر مکه لهئو (ریستارت) بکه.
- دلتیا به که وردبینی دهرچووی دانراو له سهر کومپیوتەر مکه بو وردبینی HDMI-کومپیوتهری پشتیوانیکراوی تهلهفزیونه که دانراوه.

- بۆ بهکارهێنایى جووت پيشاندەر، بزانه ئايا كومپيوتر مەكت يان نوٲوٲكه مەكت پشتيوانى دەكات لە شيوازي جووت پيشاندەر.
- دووباره كابل HDMI پەيوەست بكە.
- ئەگەر پورتي RGB ي كومپيوتر مەكت داوه لە **HDMI IN** ي تەلەفزيۆن مەكت، پٲويست به كوٲيكتوري RGB به HDMI هەيه.
- ئەگەر كوٲيكتوري RGB به HDMI به كار بهيٲيت هيج شتتيك لەسەر شاشه نابيٲيت.

❓ شاشەكە بەتەواى نیشان نادریٲ یان ناهاوسانگە لە کاتى گریډان به كومپيوترىك.

- وردبىنى يان ووردبىنى كومپيوتر مەكتە لەسەر ئەندازمىەك دابىٲى كه تەلەفزيۆنەكە قەبووٲى بكات. بۆ زانیاری زیاتر، بەشى **ناگادار بوون لە زانیاری** ← **روناكى پشٲگىرى كراو : HDMI-PC** لە **رێنمای بهكارهێنەر** بخوێنەوه.
- ناوى ئەو ئامىرى HDMI ه كه پەيوەست كراوه بكە PC. دوگمەى  ي ریمۆٲ كوٲٲرۆٲ فشار بدە و رايىگرە.  ← **بزار كردن** لە گوشەى لاى راستى سەر موە دەسنيشان بكە. وٲٲوٲى پورتي HDMI ي گریډراو به **نېنپوتەكان** بگۆرە بۆ كومپيوتر و **هەلگرتن** دەسنيشان بكە.

❓ كاتى كه به كابل HDMI كومپيوتر مەكتە پەيوەست دەكەم به تەلەفزيۆنەكە، هيج دەنگ نايەٲ.

- برۆ بۆ پەرهى كوٲٲرۆٲ ← دەنگ ← پەخش كرنەوه ← LGTV بۆ ديار يكر دنى ئامىرى بنەرمەتى لە رىكبه ندەكانى كومپيوتر.
- بۆ ئەوهى بزانيٲ كه كارتى گرافىكت پشتيوانى دەكات لە پەخشى دەنگى HDMI يان نه، لە دروستكەر مەكتى پرسىار بكە و داواى رێنمایى بكە.

چارەدۆزى كيشەكانى پەخش كرنەوهى فيلم

چارەدۆزى كيشەكانى پەخش كرنەوهى فيلم

ئەگەر لە كاتى بهكارهێنایى تەلەفزيۆنەكە دا تووشى هەرىەك لەم كيشانەى خوار موە بوون، تەكايە ئەمانە پيشكنن: رەنگە تەلەفزيۆنەكە هيج كيشەيهكى نەيٲت.

بۆ زانیاری زیاتر دەربارهى فايٲه پشتيوانىكراو مەكان، سەيرى فايٲى فيډيوى پشتيوانىكراو بكە لە **گریډانى نامیزه دەرەكپهكان** ← **سەير كرنى وٲنە و فيډيۆ لە رێنمای بهكارهێنەر**.

❓ ناتوانم لە نيو 'فوتو و فيډيۆ' دا فايٲيک بدۆزمەوه.

- بزانه ئايا فايٲهكانى سەر ئامىرى خەزن كرنى USB لەسەر كومپيوتر دەخوینرێنەوه.
-  دەسنيشان بكە بۆ زانینى ئەوهى ئەگەر **فلتەر** ديارىكرا بيٲ بۆ **فوتو و فيډيۆ**.

❓ من پەياميک دەبينم كه دەلٲيٲ پشتيوانى ناکرٲيٲ لەم فايٲه.

- بزانه ئايا فایلهکه لهسەر پهخشکەری فیدیۆ یان کۆمپیوتەر کیشەى هەیه یان نهه. (بزانه ئايا فایلهکه تیکنهچووه)
- بزانه ئايا جۆرى فایلهکه قەبوول دەکات.
- بزانه ئايا ئەو وردبینیه (ریزۆلووشنه) پشتیوانی دەکریت یان نه.
- بزانه ئايا ئەو کۆدخوێنى فیدیۆیه دەناسیت.
- بزانه ئايا ریزهى فرەیم پشتیوانیکراوه.

❗❗ پەیمایک دیتە ڕوو که دملێت “ئەم دمنگە پشتیوانی ناکریت” یان فیدیۆ بێ کیشە پهخش دەیتەوه بەلام دمنگی نیه.

- بزانه ئايا فایلهکه لهسەر پهخشکەری فیدیۆ یان کۆمپیوتەر کیشەى هەیه یان نهه. (بزانه ئايا فایلهکه تیکنهچووه)
- بزانه ئايا جۆرى فایلهکه قەبوول دەکات.
- بزانه ئايا ئەم کۆمپیوتەرە پشتیوانی دەکات لەو کۆدخوێنى ئاودیۆ.
- بزانه ئايا پشتیوانی دەکات لەو ریزهى بیته (بیت ڕمیت).
- بزانه ئايا لەرەلەرى نموونه پشتیوانیکراوه.
- بزانه ئايا ژمارهى کەنالهکانی دمنگ پشتیوانیکراوه.

❗❗ من ناتوانم ژیرنوو سهکان ببینم.

- بزانه ئايا فایلهکه لهسەر پهخشکەری فیدیۆ یان کۆمپیوتەر کیشەى هەیه یان نهه. (بزانه ئايا فایلهکه تیکنهچووه)
- بزانه ئايا ناوی فایلێ و فایلی ژیرنوو سه یهکێکه.
- ههروهها بزانه ئايا فایلێ فیدیۆ و فایلێ ژیرنوو سه له ناو یهک پهردان (فۆلدر) دان.
- بزانه ئايا فورمەتى فایلێ ژیرنوو سه قەبوول دەکات.
- بزانه ئايا ئەو زمانه قەبوول دەکات یان نه.
- (دەتوانی فایلێ ژیرنوو سه لەنتیو Notepad دا بکهیتەوه بۆ ئەوهى زمانهکهى ببینیت.)
- ئەگەر کۆدکردنى ژیرنوو سه بەدروستی ریک نهکریت، ڕهنگه ژیرنوو سهکان باش نیشان نهدرین.
- له پانیلی کۆنترۆل دا که له لای خوار موهى شاشهى پهخشکردنهوهى فیدیۆ دا یه،  ههلبژیره و برى **لاپهههه کۆد** بگۆره.
- ئەگەر له ڕینگهه نامرازى هاوبهشکردنى ناوهروکهوه فایلێکی فیدیۆ پهخش بکهیت که لهسەر نامیرێکی تر خزن کراوه، بهپێى ئەو بهرنامهى که بهکارى دههینیت ڕهنگه ژیرنوو سه مەوجود نهبیت.
- ئەگەر تۆ له ڕینگهه یهکهیهکی NAS-وه فیدیۆ پهخش بکهیتەوه، پشتیوانی ناکریت له ژیرنوو سه. له دروستکەرى NAS پرسیار بکه و داواى ڕێنمایی بکه.

❗❗ کاتیک نامیری خەزنکردنى USB دەمەم له تەلهفزیۆنهکه، نایناسیت.

- بزانه ئايا تەلهفزیۆنهکه پشتیوانی دەکات له نامیری خەزنکردنى USB.
- بۆ زانیاری زیاتر، بهشى **گرێدانی نامیره دهرکهیهکان** ← **پهوهستکردنى USB** له **رێنمای بهکارهێنهه** بخوێنهوه.

چارەدۆزى كىشەكانى تۆماركردن

چارەدۆزى كىشەكانى تۆماركردن

بۇ بۇ زانىيى وردتر لەبارەى تۆماركردن، بچۆ بەشى **چىژ لە تەلفىزىونى راستەوخۆ وەرگرە** ← تۆماركردن لە رىنماى **بەكار ھىنەر دا**.

❓ چۆن دەست بەكەم بە تۆماركردن؟

- ئامپىرىكى خەزىنەردى USB، كە سەر جەم لانىكەم 4 گىگابايت جىگەى ھەيىت، لە تەلفىزىونەكە گرى بەدە. پىويستە لانىكەم 1 گىگابايتى بەتال بىت. (بۇ بۇ زانىيى وردتر لەبارەى ئامپىرى خەزىنەردى USB، بچۆ **گرىدانى ئامپىرە** **دەرەكەكان** ← **پەيوەستەردى USB** لە **رىنماى بەكار ھىنەر دا**.)
- لە سەر رىمۆت كۆنترۆل دوگمەى **چەرخ (OK)** فشار بەدە. بۇ دەستەردن بە تۆماركردن، فشار بەدە كە لە گوشەى چەپى لای خوار موهى شاشەكە دەرەكەوت.

❓ چ سىگنالگەلىك پىشتىوانى دەكەن لە تۆماركردن؟

- تۆماركردنەكانى راستەقىنە و خىشەكراو تەنھا بۇ ئو پروگرامانە بەردەستەن كە راستەوخۆ لە تەلفىزىونەوه وەرەدەگىرىن.
- كەنالەكانى ئامپىرى كەردنەوهى كۆد ناكىت تۆمار بەكرىن.
- ناوەرۆكى پارىزراو تۆمار ناكىت.

❓ ئايا ئەگەر تەلفىزىونەكە كۆز ابىتەوش، **تۆماركردنى خىشەكراو** ھىشتا دەشتىت ئەنجام بەدرىت؟

- تەنانت ئەگەر تەلفىزىونەكە كۆز ابىتەوه، **تۆماركردنى خىشەكراو** لە كاتى ديارىكراو تۆماركردن دەست پى دەكات و تەواوى دەكات.
- ئەگەر تەلفىزىونەكە لە كارەبا دەر ھىنر ابىت، **تۆماركردنى خىشەكراو** كار ناكات.

چارەدۆزى كىشەكانى گرىدانى تۆر

چارەدۆزى كىشەكانى گرىدانى تۆر

ئەگەر لە كاتى بەكار ھىنانى تەلفىزىونەكە دا تووشى ھەرىكەم لەم كىشانەى خوار موه بوون، تەكايە ئەمانە پىشكنن: رەنگە تەلفىزىونەكە ھىچ كىشەيەكى نەيىت.

دەتوانىت بەم شىوہى خوار موه دۆخى پەيوەندى تۆر پىشكنىت.

-   ← **گريدان** ← ريکبهندهکاني گريداني تور ← **گريداني تهلدار** (نيسهرنيت)
-   ← **گريدان** ← ريکبهندهکاني گريداني تور ← **گريداني** **Wi-Fi** ← ريکبهنده پهرسهندوهکاني **Wi-Fi**



کاتیځ X له تهنیشتی تله فزیون دهر ده که ویت

- تەلەفزیۆنەكە يان AP (رۇوتەر) بېشكەنە.
- بزانه تەلەفزیۆنەكە، AP (رۇوتەر) و مۇدېمى كابىلى دروست و بى كېشە پەيوەست كراون.
- بەم تەرتىبەى خوارمۇه ھەلى بكة و بىكوژىنەه؛
 1. مۇدېمى كىبىلەكەت بكوژىنەه و ھەل بكمۇه، و چاوەروانى دەستپىكر دنەهەى ئامپىرەكەت بە.
 2. راتەرى تەلدار/بىتەل بكوژىنەه و ھەل بكمۇه، و چاوەروانى دەستپىكر دنەهەى ئامپىرەكەت بە.
 3. تەلەفزیۆنەكە بكوژىنەه و ھەل بكمۇه.
- ئەگەر دەتەوئىت گرېدانىكى تەلدارى LAN دابەزىنىت ئەه بېشكەنە ئاىا ناونىشانى IP دەكرىت لە راتەرمكة بە دروستى دەست بخرىت. ئەگەر بە دەستى تۆرەكەت سىتەپ دەكەىت، بزانه گشت رىكەبەندەكان دروستن.
- ئەگەر دەتەوئىت گرېدانىكى بىتەل دابەزىنىت، سەىرى خالانەش بكة.
 - ① SSIDى راتەرمكةت (ناوى تۆر) يان كەنالى بىتەل دىارى بكة.
 - ② كىلىلى ئاسايشى راتەرمكةت دىارى بكة.
- ئەگەر ناتوانىت ئەم رىكەبەندە تەواو بكةىت، سەىرى نامىلكەى بەكار ھىنەر و رېنىماىىە پىشكەشكراوەكان لە لایەن دابىنكەرى ئىنتەرنېتەكەت بكة. ئەگەر ھىشتا ناتوانىت شىۋەبەندكر دنى خوت دابەزىنىت، راپوژ بە كۆمپانىاى دروستكەرى راتەرمكة يان دابىنكەرى خزمەتگوزارى ئىنتەرنېتەكەت بكة.
- ئەگەر IPى ستاتىك بە كار دەھنىت، راستەو خۆ IPەكەى بى بەدە.



کاتیک X له تهنیشتی Gateway دهر دهکمویت

- AP (پرووتەر) بېشكەنە يان لەگەڵ دابىنكەرى ئىنتەرنېتتەكەت ٲراوڭز بكە.
- كڭيلى ٲراوتەر يان مۇدەمەكە لە ٲلاكى دىوارەكە دەريڭنە، بۇ ماوەى 10 چركە چاوەرۋان بە و دووبارە گرڭي بدموہ.
- AP (پرووتەر) يان مۇدىمى كابلى ريسيت بكە.
- سەردانى مآلپەرى دروستكەرى AP (پرووتەر) بكە بۇ ئەوہى دلتيا ببيت كە نوڭترين firmware (فڭرمۋير) لەسەر پرووتەرەكە دامەزراوہ.
- ئەگەر ناتوانيت ئەم ٲرڭكەندە تەواو بكەيت، سەيرى نامىلكەى بەكارهڭنەر و رڭنمايىبە ٲڭشكەشكر اوەكان لە لايەن دابىنكەرى ئىنتەرنېتتەكەت بكە. ئەگەر هڭشتا ناتوانيت شىۋەبەندكردى خوت دابەمزرييت، ٲراوڭز بە كۇمپانىاي دروستكەرى راوتەرەكە يان دابىنكەرى خزمەتگوزارىي ئىنتەرنېتتەكەت بكە.



کاتیک X له تهنیشتی، DNS دهر دهکویت

- AP (رووتەر) بیشکنه یان له گڼل دابینکهری نینته رنځته کمت راوړځ بکه.

- کټلې راوتر یان مودمهکه له پلاکې دیوار مکه دهرینه، بؤ ماوه 10 چرکه چاوهروان به و دووباره گرځي بدموه.
- AP (رووتر) یان مودمي کابلي ريسيت بکه.
- بزانه نایا نونیشانی MAC ی TV/AP (رووتر) لای دابینکهری ئینتهرنیتی تو تومار دهیت. (نونیشانی MAC که له پهنجهری دؤخی توږ دا نیشان دهریت، دهیت لای دابینکهری ئینتهرنیتی تو تومار بیت.)
- نهگر ناتوانیت هم ریکهبنده تهواو بکهیت، سهیری نامیلکهی بهکار هینه و رینماییه پیشکشر اوکان له لایهن دابینکهری ئینتهرنیتکه بکه. نهگر هیشتا ناتوانیت شیوه بندکردنی خوت دابمهز رینیت، راویژ به کومپانیای دروستکهری راوتر مکه یان دابینکهری خزمهتگوزاری ئینتهرنیتکه بکه.

چاره دؤزی کیشهکانی نهژمیری LG

چاره دؤزی کیشهکانی نهژمیری LG

❓ خوم تومار کردوه بؤ نهندامیهتی سر تهلفزیون. نایا پیویسته دووباره خوم تومار بکهمهوه له سر ویسایتی (www.lgappstv.com)؟

- دهوانیت ویسایتهکه به زانیاری نهندامیهتی بهکار بیت که له کاتی خوتومارکردنی سر تهلفزیونهکه بهکارت هینا. دهوانیت ویسایتهکه بهکار بیت له ریگهی چونه ناو ویسایتهکه بهو ناسنامه و نهینوشیهی له کاتی خوتومارکردنی سر تهلفزیونهکه بهکارت هینا، لهگل نویسی زانیاری زیاتر و تهواوکردنی پرؤسهی سهلماندنی ئیمیل.

❓ نهینوشهکم لمیر چوه. پیویسته چی بکهم؟

- له سر شاشهی تهلفزیونهکه، دوگهی **نهینوشهت لهبیر کردوه؟** دهنیشان بکه بؤ چون بؤ لاپهری دؤزینوهی نهینوشه. نونیشانی ئیمیلی خوت له سر لاپهری دؤزینوهی نهینوشه بنوسه، و لینکیکت بؤ دهنیرین بؤ ریککردنوهی نهینوشهکت.

- هر وه ها دهوانیت نهینوشهکت ریک بکهیتوه له نهژمیری LG ی ← له سر ویسایتی (www.lgappstv.com).

- له هندی ولات رمنگه دهسگیشتن به مالپهری (www.lgappstv.com) سنووردار بیت.

چاره دؤزی کیشهکانی ناوهروک

چاره دؤزی کیشهکانی ناوهروک

نهگر له کاتی بهکار هینانی تهلفزیونهکه دا تووشی هر یهک لهم کیشانهی خوار موه بوون، تکایه نهمانه پیشکن: رمنگه تهلفزیونهکه هیچ کیشیهکی نهیت.

❓❗ لە لاپەرەى سەرەى (Home) دا ناتوانم هیچ ناوەرۆکیک ببینم.

• ئەگەر ڕیکاردنەکانی وڵات لە بەشی 'دیاریکردنی وڵاتی خزمەت' دا گۆردرا بیت، ڕەنگە نەتوانیت ئەم ناوەرۆکانە ببینیت. بچۆ ئەم بەشە و ئەو وڵاتە هەڵبژێرە کە دەتەوێ لەوێ خزمەتەکە بە کار بهێنیت: ⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← شوێن ← وڵاتی

خزمەتگوزاریەکانی LG.

(ڕەنگە هەندیک مۆدێل پشتیوانیکراو نەین.)

- ئەگەر هەندێ لە ئەپەکان نابینیت، ڕەنگە تۆ ئەوانت سڕییتەوه. تکایە ئەپی پەيوەندیدار دووبارە دا بەمەزرێنە.
- ئەگەر ئەپلیکەیشنەکە سڕاوتەوه، دەتوانیت ئەپلیکەیشنەکە دا بەمەزرێنیت لە **LG Content Store** دووبارە دا بەمەزرێنیتەوه. بۆ ئەوە **LG Content Store** ← 🏠 بۆ دۆزینەوه و دامەزراندنی ئەو ئەپلیکەیشنە دەتەوێت.
- جۆری ناوەرۆکی پشتیوانیکراو بەپێی وڵات جیاوازه.
- ئەو ناوەرۆکانە کە دا بین دەرکەین ڕەنگە لە لایەن دا بینکەری خزمەتەوه بگۆردرێن یان قەت بکەین.

چارەدۆزی کێشەکانی ویبگەری ئینتەرنێت

چارەدۆزی کێشەکانی ویبگەری ئینتەرنێت

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی هەریەک لەم کێشەکانی خوارەوه بوون، تکایە ئەمانە بپشکنن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکە هیچ کێشەیهکی نەبێت.

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

- **گەڕانی ویب** تەنیا لە میدیای HTML5 پشتیوانی دەکات و لە پلاگ-ئینی فلاش پشتیوانی ناکات.
- **گەڕانی ویب** ڕێگەی زێدەکردنی پلاگ-ئین نادات.
- لەم **گەڕانی ویب** دا تەنیا بەم فورمەتەکانی خوارەوه دەتوانیت فایلێ میدیا پەخش بکەیت: JPEG/PNG/GIF :
- تۆ ناتوانیت هاوێشەکان یان وێنەکان پاشەکەوت بکەیت.
- ئەگەر تاییەتمەندی **بەکارهێنانی ٬براگرتنی ڕیکلام** هەڵبکەیت، ناوچەى سەر و ئێسایەتەکە کە ڕیکلام نیشان دەدات بە بەتەلی دەرەمەکوێت. ئەگەر هەندیک ناوەرۆکی سەر و ئێسایەتەکە شارەوه بیت و نەبێت، هەوڵی دانانی **← ڕیکبەندەکان ←** **بەکارهێنانی ٬براگرتنی ڕیکلام** بۆ **کوژاندنەوه** لە **گەڕانی ویب** دە. **ڕیکلامی سپۆنسرکراوی** سەر لاپەرەى خستەبەندی نوێ نیشان دەدریت تەنانەت ئەگەر تاییەتمەندی **بەکارهێنانی ٬براگرتنی ڕیکلام** بۆ **کوژاندنەوه** دیاری بکەیت.

❓❗ کاتیک کە سەردانی مەلپەرێک دەکەم، ئینتەرنێتگەر خۆی بۆ خۆی دەبەسڕێت / دادەمخڕێت.

- ئەگەر بیرگە جێگەى تەواى بۆ جێکردنەوهى وێنەکانی مەلپەرێک نەبێت ڕەنگە بەزۆر بێهەستریت / داخەریت.

❓❗ لە کاتی سەیرکردنی فیدیۆ لە **گەڕانی ویب** دا، فیدیۆکە بە زۆر دەکوژێنرێتەوه.

• لهوانهیه بتوانیت به دانانی  [← ریکهبندهکان](#) ← [Adaptive Streaming](#) به بهکارهینیانی JavaScript لهسهه
کوژاندنهوه له گهرالی ویب دا، نهم کیشهیه چارهسهه بکهیت. ریککردن نهو خستهبندهانه ناگریتهوه که بهرله گورانکاری
کراوه بوون، و تهنیا نهو خستهبندهانه دهگریتهوه که دواي گورانکاری کراونهتهوه.

ئاگادار بوون له زانیاری

روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-DTV

شیوازی پشتیوانیکراوی HDMI-DTV

وردبینی	فرمکانسی ناسویی (کیلوهیترتز)	فرمکانسی نهستوونی (هیترتز)
640 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 576p	31.25	50
1280 × 720p	37.5	50
	44.95	59.94
	45	60
1920 × 1080i	28.12	50

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	
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	

روناکى پشتگیری کراو : HDMI-PC

شیوازی پشتیوانیکراوی HDMI-PC

فرمکانسی ئاسویى (کیلو ھیرتز) فرمکانسی ئاستوونى (ھیرتز)

وردیبنى

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

25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
100	225	(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	² (4096 × 2160) ¹ (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) کاتیک پشتیوانی دەکریت که **HDMI ULTRA HD Deep Color** لەسەر **هەلکردن** دانرايیت.
- (تەنھا مۆدیلەکانی 8K) کاتیک پشتیوانی دەکریت که **HDMI ULTRA HD Deep Color** لەسەر **4K** دانرايیت.
- (تەنھا مۆدیلەکانی 8K) کاتیک پشتیوانی دەکریت که **HDMI ULTRA HD Deep Color** لەسەر **8K** دانرايیت.
- HDMI ULTRA HD Deep Color** لەسەر **کوژاندنەو**ە دانرايیت.

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

روناکی پشگیری کراو : Component

شیوازی پیکهاتهی پشتیوانیکراو

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

59.94	67.43
60	67.5

زانپاری گریڊانی پیکهاته

P _R	P _B	Y	پورتهمانی کومپونینت لهسر تلهفزیون
----------------	----------------	---	-----------------------------------

P _R	P _B	Y	پورتهمانی پەخشی فیلم لهسر پەخشکری DVD
----------------	----------------	---	---------------------------------------

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

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

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

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

زانپاری مۆلەت

زانیاری مۆلەت

رەنگە مۆلەتە پشتیوانیکراو مەکان بە گوێرەى مۆدێل بگۆرێن.

Dolby

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

HDMI

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

Bluetooth

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

Powered by Quickset

POWERED BY

QUICKSET®

HEVC

HEVC Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

هتد.

زانیاری پەخشکردنی HEVC

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