

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. نامادهمکردنی ته‌له‌فزیۆنی وشیار
9. گرێدان به‌ تور
11. حسابی LG یت به‌ریوه‌ بیه؟
12. دهرباره‌ی رینمای به‌کار هینهر

شینوازی به‌کار هینانی ته‌له‌فزیۆن

13. جووتکردنی ریموت کۆنترۆلی Magic
14. به‌کار هینانی ریموت کۆنترۆلی Magic
16. به‌کار هینانی نامراز مکه‌نی ته‌له‌فزیۆن له‌ریگه‌ی وتاروه
18. وتار بۆ بابهر
20. بۆ بینینی تایبه‌تمه‌ندی زیاتری ریموت کۆنترۆله‌که
21. به‌کار هینانی ریموت 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 رینوینی
28. دانیای له‌ زانیاریه‌که‌نی به‌رنامه
29. Live Playback
30. تۆمارکردن
32. به‌گری موزیک
32. به‌کار هینانی خشته‌کراو
34. په‌خش کردنی پرۆگرامی ته‌له‌فزیۆنی تۆمارکراو
36. ده‌قی زانیاریه‌که‌ن
38. HbbTV

چێژ بینین له‌ LG Content Store

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

گریدانی نامیرە دەرەکیەکان

43. بیکار ھینانی داشبۆردی مالمە .
44. گریدانی مالمە ی نامیرەکانی IoT .
45. گریدانی نامیرە ھۆشمەندەکان .
46. سەیرکردنی شاشە ی نامیری ھۆشمەند لە سەر تەلەفزیۆن .
48. بۆلۆکردنە ی دەنگی نامیریکی ھۆشمەند لە یگە ی بۆلۆگۆ تەلەفزیۆنە .
48. پەییوەستکردنی USB .
49. سەیرکردنی وێنە و قیدیۆ .
56. گوێ گرتن لە مووزیک .
59. ناوەرۆکی کۆمپیوتەر ھاوبەش بکە .
60. سەیرکردنی شاشە ی کۆمپیوتەر لە سەر تەلەفزیۆن .

وەرگرتنی زۆرترین سوود لە تەلەفزیۆنی ھۆشمەند

61. بیکار ھینانی ھاوبەشکردنی ژوور بۆ ژوور .
62. وەرگرتنی زۆرترین سوود لە گەلمە ی ھونەر .
63. کردنە ی ئینتەرنێت لە سەر تەلەفزیۆن .
67. بیکار ھینانی ئاگاداری وەرزش .

رێکبەندەکان

67. رێکبەندە خێرا .
68. وێنە .
80. دەنگ .
87. کەنالمەکان .
93. گریدان .
96. گشتی .
107. دەستگەشتن .
109. پالپشتی .

دۆزینە ی کێشەکان و چارەسەرکردنیان

112. پشکنین ئەنجام بە دە لەگەڵ یارمەتی خێرا .
113. چارەدۆزی کێشەکانی تەزوو/ریمۆت کۆنترۆل .
114. چارەدۆزی کێشەکانی شاشە .
116. چارەدۆزی کێشەکانی دەنگ .
118. چارەدۆزی کێشەکانی گریدانی کۆمپیوتەر .
119. چارەدۆزی کێشەکانی پەخشکردنە ی فیلم .
120. چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن .
121. چارەدۆزی کێشەکانی گریدانی تۆر .
122. چارەدۆزی کێشەکانی ئەژمیری LG .
123. چارەدۆزی کێشەکانی ناوەرۆک .
123. چارەدۆزی کێشەکانی وێبگە ی ئینتەرنێت .

ئاگادار بوون له زانيارى

124.....	روناكىي پشتگيري كراو : HDMI-DTV
127.....	روناكىي پشتگيري كراو : HDMI-PC
131.....	زانياريى مؤلەت
131.....	هتە

دەستپېکردن له گڼل LG webOS TV

وانه‌ی فېرکارپه‌کانی مأل

به‌کاره‌ينانی ئامرازی «مألوه» LG webOS TV

دەتوانیت به فشاردانی دوگمهی  ی ریمۆت کۆنترۆل شاشه‌ی «مألوه» بکه‌یتوه. دوگمهی **چهرخ (OK)** ی سهر مه‌جېک ریمۆت بسوورپنه‌ی بۆ گهران به‌ ناو پېرسته‌که. دەتوانیت ئه‌پلیکېشنه‌کان و ناوهرۆکه‌کان بکه‌یتوه و تابه‌تمه‌ندی جیاوازی ته‌له‌فزیۆنه هۆشمنده‌که به‌کار بېنیت.

- ریمۆت کۆنترۆلی ستانده‌ر رېگه‌ت پېده‌مات له رېگه‌ی دوگمه‌کانی  /  به‌ ناو پېرسته‌که‌دا بگه‌رېت.



1 ئامرازی **گهران** بکه‌وه.

بۆ بېنینی ورده‌کارپه‌کان، بچۆ به‌شی **چېژ بېنین له LG Content Store** ← **گه‌رانی ناوهرۆک** له رېنمای به‌کاره‌ينهر.

2 ئامرازی **رېکه‌بنده‌ خيراگان** بکه‌وه.

بۆ بېنینی ورده‌کارپه‌کان، بچۆ به‌شی **رېکه‌بنده‌کان** ← **رېکه‌بنده‌ خيرا** له رېنمای به‌کاره‌ينهر.

3 ئامرازی **ئاگانامه‌کان** بکه‌وه.

بۆ بېنینی ورده‌کارپه‌کان، بچۆ به‌شی **رېکه‌بنده‌کان** ← **پالپشتی** ← **ئاگانامه‌کان** له رېنمای به‌کاره‌ينهر.

4 بۆ تازه‌ترین ته‌له‌فزیۆن یان ئېنپوتی دهرمکی به‌کاره‌اتووی ئهم دوايانه‌ ده‌گه‌رېته‌وه.

5 دەتوانیت پېشنیاره‌کان له‌ که‌نأل و پروگرامی جیاوازه‌وه وهر بگه‌ریت.

- پېوسته‌ گریدان به‌ تور بکه‌یت بۆ به‌کاره‌ينانی تابه‌تمه‌ندی پېشنیار.

6 دەتوانیت ئه‌په‌کانی سهر ته‌له‌فزیۆنه‌که بکه‌یتوه، بگوازیته‌وه، یان بسرېته‌وه.

- ههر جارېک ته‌له‌فزیۆنه‌که هه‌لېکریت **لیستی کاربه‌رنامه** و **ناوهرۆکی باوی** ○○ خودکارانه له‌ سهر شاشه‌ نیشان دهرین. ئه‌گه‌ر ناتهویت شاشه‌ی مألوه نیشان بدریت، ئه‌وه **خود به‌کارخستنی مألوه‌ی**  ←  ← **گشتی** ← **رېکه‌بنده‌کانی مألوه‌وه**

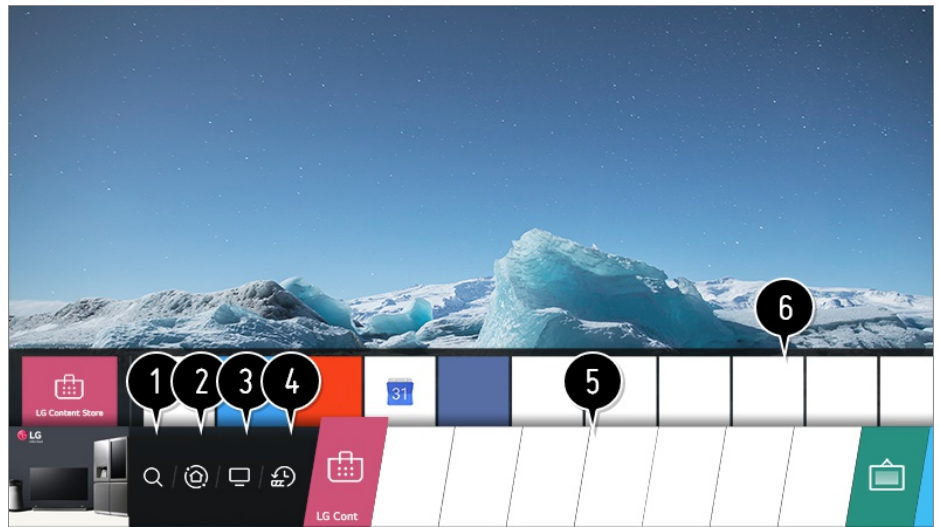
ۋەك كۆزاندنەۋە دىارى بكة.

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

مالەۋەى بنەرەتى

⚙️ ← ⋮ ← گشتى ← رېكېندەكانى مالەۋە ← ستائىلى مالەۋە بخەنە سەر دۆخى مالەۋەى بنەرەتى.

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



1 ئامرازى گەران بكةۋە.

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

2 گواستەۋە بۆ داشبۆردى مالەۋە.

دەتوانىت ئامېرىك دەسنىشان بكةىت يان كۆنترۆل بكةىت (مۆبايل، ئامېرى دەرەكى، مالەۋەى ئامېرىەكانى IoT مالەۋە، ھتد) كە بە تەلەفزیۋنەكە گرىدراۋە.

بۆ زانىارى زىاتەر، بەشى گرىدانى ئامېرىە دەرەكىەكان ← بەكارەينانى داشبۆردى مالەۋە لە رېنماى بەكارەينەر بخوینەۋە.

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

4 بېرۆ بۆ ئەر ئېلېكېشەنەى بەم دوايىانە بەكارەاتۋە.

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

5 دەتوانىت ئېپەكانى سەر تەلەفزیۋنەكە بكةيتەۋە، بگوازيتەۋە، يان بېرېتەۋە.

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

دەتوانىت تاييەتمەندى سوۋدبەخش بېشكەيت يان بخەيتە كار بۆ ھەر يەك لە ئېلېكېشەنەكان و ناۋەرۆكى پېشنىاركاراۋ لەسەر پېشدىمەن بى چوۋنە ناۋ ئېلېكېشەنەكە.

• رەنگە ھەندىك ئېلېكېشەنە پېشدىمەن پېشكەش نەكەن.

- شاشەى مالەۋە خودكارانە نېشان دەرېت كاتتېك تەلەفزیۋنەكە ھەلدەكرېت. ئەگەر ناتەۋىت شاشەى مالەۋە نېشان بدرېت، ئەرە خود بەكارخستى مالەۋەى ⚙️ ← ⋮ ← گشتى ← رېكېندەكانى مالەۋە 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.

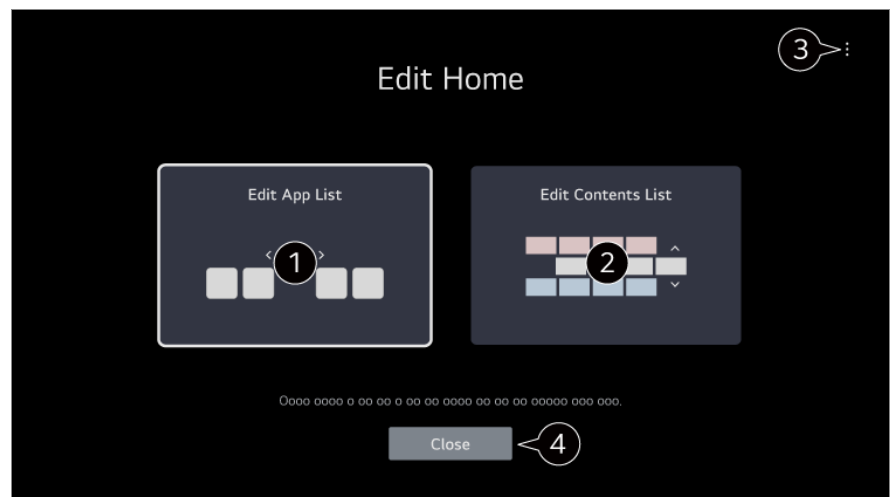
به‌ریوه‌بردنی ماله‌وه

به‌ریوه‌بردنی LG webOS TV Home

بژارکردنی ماله‌وه‌ی نوێ

ده‌توانیت ریزبه‌ندی ئه‌پلیکه‌یشتنه نیشاندر او مه‌کان یان لیستی ناوه‌پۆکه‌ 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 دهنیشانه‌ی کردنی  ی خواره‌وه‌ی شاشه‌که‌.



1 ده‌چیته ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشتن.

- دوا‌ی دهنیشانه‌کردنی 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 ناوه‌پۆکه‌.

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

- 3 **رێکه‌ردنه‌وه‌ی ریزبه‌ندی ئه‌پلیکه‌یشتن** : ریزبه‌ندی ئایتمه‌کانی ناو لیستی ئه‌پلیکه‌یشتن رێکه‌ ده‌خاته‌وه.
- رێکه‌بهره‌کانی ماله‌وه** : له کاتی هه‌ڵکردنی هیز، بۆ ئه‌و شاشه‌یه‌ بڕۆ که ره‌فتاری شاشه‌ی سهرمه‌کی دیاری ده‌کات یان رێکه‌لام نیشان ده‌دات.

رێنمای به‌کاره‌ینه‌ر : گواسته‌وه‌ بۆ ئه‌پلیکه‌یشتنی **رێنمای به‌کاره‌ینه‌ر**.

- ئه‌و ئایتمه‌نه‌ی ده‌کرێت دیاری بکرێن به‌نگه‌ به‌گۆیره‌ی دۆخی بژارکردن بگۆرێن.

4 دەرچوون له دۆخی بزارکردن.

بزارکردنی مالهوهی بنهړهتی

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

له سهر ریموت کونترول دوگمهی  فشار بده.

02 **نمو نپهی** که دتمویت دستکاریی بکایت هیلزیره، 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.

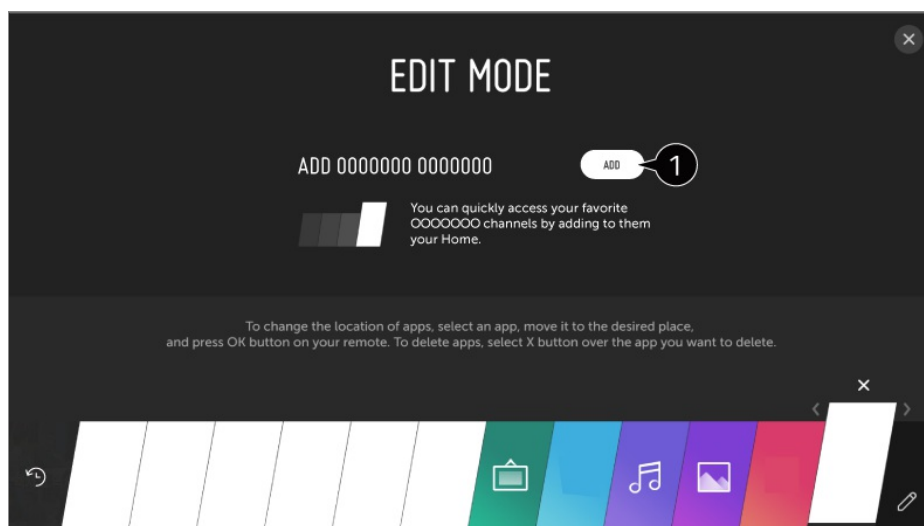
بو سهرینهوهی ههر نپیک، ئیکونی **X** له لای سهرموهی نپهکه هیلزیره.

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

● ههروهها 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.

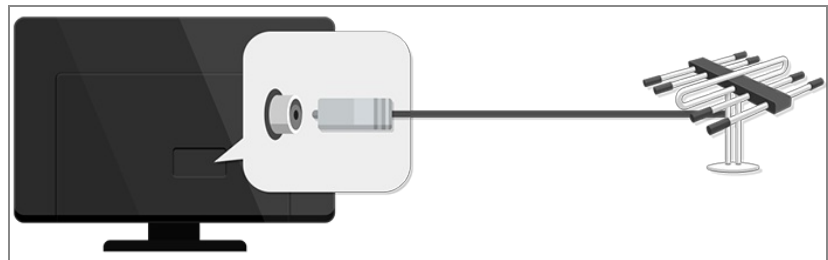
ئامادەکردنى تەلەفزیونی وشیار

تماشاکردنى بەرنامەى پەخشراوى تەلەفزیونی

01 ئانتىنى پەخش بدە لە تەلەفزیونەكە

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

⚙️ ⏪ ⏩ ⏴ ⏵ ← 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.

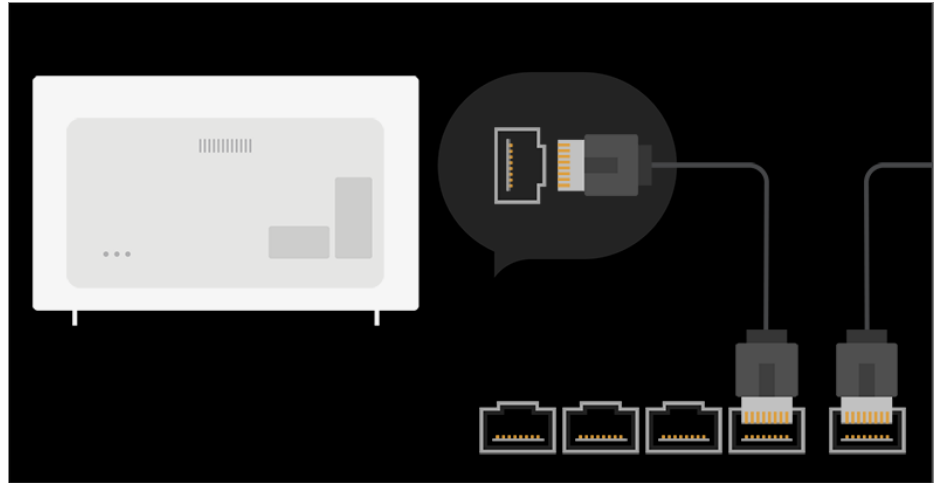
- بۆ چارەسەرکردنى ھەر كێشەىكى تايبەت بەم فرمانە، بەشى **دۆزینەوهى كێشەكان** و **چارەسەرکردنیا** لەنێو **رینمای بەكارھێنەر** بخوێنەوه.

گریدان بە تۆر

گریدان بە تۆر

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

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 بیتلی 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 په‌يوسته‌كرى RJ45، پۆرتى 10 Base-T يان 100 (Base TX LAN).
- ره‌نگه به ريسنيت كردنى مۆدیم هه‌ندى كيشه‌ى په‌يوسته‌بوون به تۆرموه چارمهر ببن. بۆ چارمهر كردنى ئهم كيشه‌يه، كاره‌با بكوژينه‌وه، كابه‌كه ده‌ربينه و دووباره لبيده‌وه، و ئينجا كاره‌با هه‌لبكه‌وه.
- LG Electronics به‌رپرسيار نيه به‌رامبه‌ر به‌ گرفته‌كانى په‌يوسته‌بوون به ئينتەرنيت يان هه‌ر گرفت، كيشه، خراپكار كردن يان هه‌له‌يه‌ك كه به‌هوى په‌يوسته‌بوون به ئينتەرنيت روو دمدات.
- ره‌نگه رىكبه‌نده‌كانى تۆر يان دابينكه‌رى خزمه‌تى ئينتەرنيت ببته هوى ئه‌وه‌ى كه په‌يوسته‌بوون به ئينتەرنيت كيشه‌ى هه‌ببت.
- بۆ خزمه‌تى DSL، پيوسته مۆدیمیكى DSL به‌كار به‌ينى؛ و بۆ خزمه‌تى كابلى پيوسته مۆدیمیكى كابلى به‌كار به‌ينى. چونكه ره‌نگه ته‌نيا ژماره‌يه‌كى سنووردار له‌ جوړى په‌يوسته‌بوون به ئينتەرنيت بۆ تو هه‌ببت، له‌وه‌يه به‌پى گرپه‌ستى تو له‌گه‌ل دابينكه‌رى خزمه‌تى ئينتەرنيت، رىكبه‌ندى تۆرى ته‌له‌فزيۆن به‌كار نه‌هينريت. (ئه‌گه‌ر گرپه‌ستى تو رىگه‌ت پى نه‌دات زۆرتر له‌ يه‌ك ئامير په‌يوسته بكه‌ى به‌ خه‌تى ئينتەرنيت، ته‌نها ده‌توانيت ئه‌و كۆمپيوتره به‌كار به‌ينيت كه پيشتر په‌يوسته كراوه به ئينتەرنيت.)
- ئه‌و ئاميرانه‌ى تر كه فريكوئىسى 2.4 گيگاهيرتز به‌كار ده‌هينن (وه‌ك ته‌له‌فونى بېتله‌، ئاميرى Bluetooth، يان فرنى مايكروويف) ره‌نگه له‌گه‌ل تۆرى بېتله‌ ته‌داخول بكه‌ن و كيشه‌ى بۆ دروست بكه‌ن. له‌ كاتى به‌كاره‌ينانى فريكوئىسى 5 گيگاهيرتزىش دا ره‌نگه ته‌داخول روو بدات، به‌لام ئه‌مه كه‌متر روو دمدات.
- ئه‌گه‌ر له‌ شوئنيك په‌يوه‌ندى بېتله‌ هه‌ببت ره‌نگه ببته هوى ئه‌وه‌ى كه تۆرى بېتله‌ خاو كار بكات.
- ئه‌گه‌ر تو هه‌موو رايله‌ى خوڭيى نيو خانوى خۆت نه‌كوژنينته‌وه، له‌وه‌يه بارى ترافىكى زىادى بخاته سهر هه‌ندى له ئاميرمەكان.
- ئاميرى خالى ده‌سپيگه‌شتن ده‌بى پالېستى بكات له‌ په‌يوه‌ندى بېتله‌ و بۆ ئه‌وه‌ى په‌يوه‌ندى AP (خالى ده‌سپيگه‌شتن) دروست ببنت پيوسته ئامرازى په‌يوه‌ندى بېتله‌ له‌سهر ئاميرمەكه‌ دا چالاك بكریت. بۆ زانيارى له‌باره‌ى هه‌بوونى په‌يوه‌ندى بېتله‌ له خالى ده‌سپيگه‌شتن دا له‌ دابينكه‌رى خزمه‌تى ئينتەرنيت پرسيار بكه‌.
- SSID و رىككرده‌كان ئاسايشى AP بپشكه‌ن. بۆ زانيارى له‌باره‌ى رىككرده‌كانى SSID و ئاسايشى AP ئاميلكه‌ى رينما بخوينه‌وه.
- رىككردى ئاميرمەكانى تۆر (هاوبه‌شكه‌رى خه‌تى به‌تله‌/بېتله‌) به‌ شيوه‌ى هه‌له‌ ده‌توانيت ببته هوى ئه‌وه‌ى كه ته‌له‌فزيۆنه‌كه‌ خاو كار بكات يان باش كار نه‌كات. به‌پى ئاميلكه‌ى رينمايى و تۆرى گونجاو، ئاميرمەكان به‌ شيوه‌ى دروست دامه‌زرينه و تۆر ريك بكه‌.
- به‌پى كۆمپانيای به‌رهمه‌ينه‌رى AP ره‌نگه شيوازى په‌يوه‌ستكردن جياواز ببنت.
- بۆ چارمهر كردنى هه‌ر كيشه‌يه‌كى تايبه‌ت به‌م فرمانه، به‌شى **دۆزينه‌وه‌ى كيشه‌كان و چارمهر كردن** يان له‌نيو **رينمای 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 س‌لمانن بو نه‌و ناو‌نیشانی ئیمه‌له‌ دهن‌دریت که نووسیت. تکایه س‌لمانندی ئیمه‌ل له مه‌ودای کاتی ره‌وایی ته‌واو بکه.
- 07 نه‌گهر س‌لمانندی ئیمه‌ل سهرکه‌وتوه، نه‌ژمیریکی LG دروست ده‌کریت و دمتوانیت نه‌م زانیاریه‌ی نه‌ژمیره بچیته ناوه‌وه.

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.
- بو دروستکردنی حیساب پ‌یوسته په‌یوه‌ست بیت به ئینته‌رنیت.
- زانیاریه پ‌یوسته‌کان ره‌نگه به‌پی و لات جیاواز بن.
- به‌پی ته‌مه‌نت ره‌نگه به‌کار هیئانی نه‌م خزمه‌ته بو تو سنووردار بک‌ریت.
- بو چارمه‌س‌کردنی ههر ک‌شه‌یه‌کی تایه‌ت به‌م فرمانه، به‌شی **دۆزینه‌وه‌ی ک‌شه‌کان و چارمه‌س‌کردنیان له‌نیو رینمای به‌کاره‌ینه‌ر** 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 ک‌سیی

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 به‌کاره‌ینه‌ر

دەربارەى رېنماى بەکار ھېنەر

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

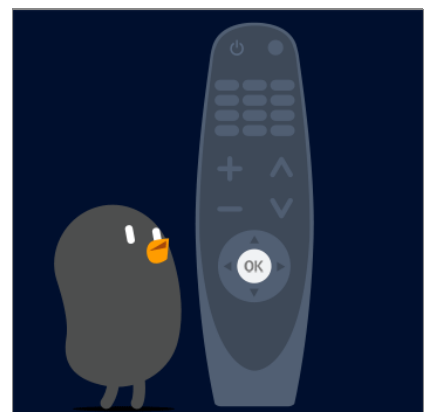
ئەگەر ؟ لە گۆشەى راستى لای سەر مەوى شاشەکە فشار بەدەیت، رېنماى بەکار ھېنەر نیشان دەدریت. ئەگەر لەنیو شاشەى پروونکردنەوى رېنماى بەکار ھېنەر دا بۆاردەى ➡ ھەيە، دوگمەى ➡ فشار بەدە و راستەوخۆ بچۆ نیو فەرمان یان ریککردنى پەيوەندیدار. رەنگى تیکست لەنیو رېنماى بەکار ھېنەر دا بۇ نیشانەکانى ئەم شتەنەى خوار مە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

- ■ سوور : ناوى دوگمەکانى ریمۆت کۆنترۆل.
- ■ زەرد : دوگمەکان و ئەو تیکستە کە دەیت لەسەر شاشەى تەلەفزیۆن نیشان بەدریت.
- ■ سەوز : ناوى گریدە مەکانى پیدانى بەرنامە بە تەلەفزیۆن.
- • بەینى مۆدیل و ژینگەى بەکار بردن، رەنگە وینەکان و زانیاریەکانى نیو رېنماى بەکار ھېنەر جیاواز بن.
- • رەنگە بەھوى ناپگرەید کردنى ئامراز مەکانى بەرھەمەکە تاییەتمەندىەکانى بگۆردرین بى ئەوى بەکار ھېنەر ان لەپیشەو ئەگادار بکرینەو.

شیوازی بەکار ھېنەى تەلەفزیۆن

جووتکردنى ریمۆت کۆنترۆلى Magic

زیاتر بزانه دەربارەى Magic Remote



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

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

جووتكىردى رېموت كۆنترۆلى Magic

بۇ ئەۋەى بتوانىت رېموت كۆنترۆلى Magic بە كار بەھىنىت پىۋىستە لەگەل LG webOS TV جووتى بىكەيت. بۇ ئەۋەى رېموت كۆنترۆلى Magic بە كار بەھىنىت بەم شىۋەى خوار موە جووتى بىكە:

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

02 كۆنترۆلى لىدوور خوىپۇخوى تۆمار دىكرىت و پىيامى تەواۋىۋونى پىرۇسەى جووتكىردىن لەسەر شاشەى تەلەفزیونەكە دىرەكەۋىت.

● ئەگەر نەتوانى كۆنترۆلى لىدوورى Magic تۆمار بىكەيت، تەلەفزیونەكە بىكوژىنەۋە و دووبارە ھەۋل بدە.

دووبارە تۆمار كىردى رېموت كۆنترۆلى Magic

ئەگەر نىشاندىرى رېموت كۆنترۆلى مەجىك لەسەر شاشەكە دىرەكەۋىت، دىبىت دووبارە تۆمارى بىكەيت.

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

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

بەكار ھىنانى رېموت كۆنترۆلى Magic

بەكار ھىنانى دوگمەى رېموت كۆنترۆل

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

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



- : دىتوانىت كارەباى ئامىرى كىرنەھى كۆد ھەل بىكىت/بىكۆزىنىتەھە.
- **# 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 وەسف دەكات. (رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكراو نەبن).
- : ناستى دەنگ رىك دەخات.
- : لەرىگەى تەلەفىزىنەكەھە دەنگ بېرە.
- **#** : بچۆ نىو پىرستى **دەستگەپىشتىى**.
- : دىتوانىت كەنآلەكە بگۆرىت.
- : سەىرى ناوەرۆكە پىشتىاركارا ھەكان بىكە. (رەنگە خىزمەتگوزارى پىشتىاركارى بەردەست نەبىت بەگۆرىەى ئەر ولاتەى تىپادىت).
- دوگمەكە دابگرە و بېنەھە لە كاتىكدا قىسە دەكەپىت بۇ بەكار ھىنانى كىردارى ناسىنەھى 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 بىرۆ.
- **#** : پىرستەكە دادەخات.
- **GUIDE** : دىتوانىت پروگراممەكە بىشكىنىت.
- **RECENTS** : ئەر لىستەى كە پىشتىر بە كار ھىنراو نىشان دەدات. (رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكراو نەبن).
- : سەرچاوەبەكى ئىنپوت ھەلدەبىزىریت.
- **#** : چوونە ناو **داشپوردى مآلەھە**.
- **STB MENU** : پىرستى ئامىرى كىرنەھى كۆد نىشان دەدات. (رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكراو نەبن).
- **#** : ئامرازى **تۆمار** بىكەھە.

• ھىما و شوپىنى دوگمەكانى رىمۆت كۆنترۆل رەنگە بەگۆرىەى مۆدېلەكە بگۆرىت.

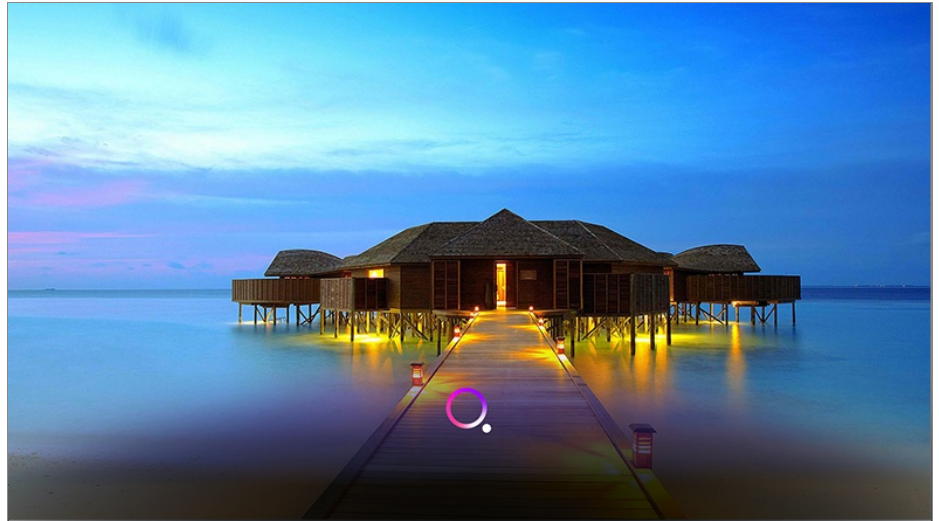
بهکارهينانی ريموت كونترولى Magic

- 01 ئەگەر له حالتيك دا كه مهجيك ريموت روو به تهلهفزيونهكه گرتوووه به لای راست و چپ دا تهكانى بدميت يان تهگهرمهكى بسورپينيت، نيشاندهريك لهسهر شاشه دهرمهكويت.
كونترولكهت به ههر لايهك دا بجوولينيت ئەوا نيشاندهر كه به ئەو لايه دا دهروات.
 - 02 نيشاندهر كه ببه سهر ئەو شوينه كه دمهوت، پاشان دوگمهى **چرخ (OK)** فشار بده بۆ ئەوهى فرمانى مهبست
ئەنجام بدات.
 - 03 ئەگەر بۆ چهند ساتيك نيشاندهر به كار نههينيت، خوىبوخوى لهسهر شاشه لادمچيت. ههركات نيشاندهر لهسهر شاشه
ديار نهما، كونترولى لهوورى Magic بۆ لای راست و چپ بشهكينه. دووباره نيشان دهريت.
ئەگەر دوگمهى سهرو، خوارو، چپ يان راست فشار بدميت، نيشاندهر لادمچيت و ريموت كونترولى تو و مكوو
ريموت كونترولى ئاسايى كار دمكات.
- ئەگەر نيشاندهر رهوان و ريكوپيك كار ناكات، دمتوانيت به كيشانى نيشاندهر بۆ لئواری شاشهكه ريسيتى بكهيت.
 - ريموت كونترول له مهودای دياريكراو (10 ميتر) دا به كار بهينه. رهنكه ناميركه به دروستى كار نهكات كاتيك له دهرموه
دوورى كاركردن بيت يان كاتيك بهربهستىك ريگرى له هيلى بينين دمكات.
 - بهگویره نامرازهكان (راوتهرى بيتل، فرنى مايكرووهيف، هتد)، رهنكه شكستهينانى پهيوهندىكردن پروبدات.
 - ئەم كارىگهريانه دمتوانن ببنه هوى خراب كاركردى ريموت كونترولى Magic.
 - كاتيك كه ريموت كونترولى Magic به كار دههينيت، هوش ببيت نهكهريت له كهلوپهلى ناومال، ناميره ئەلهكترونيهكان يان
كهسانى تر.
 - بۆ زانباريهكان دهربارهى شيومههنگردنى نيشاندهرى Magic Remote، سهيرى **رينماى بهكارهينەر** ← **ريكهبندهكان** ←
گشتى ← **بهريزارى نامازدهر** بكه.

بهكارهينانی نامرازهكانى تهلهفزيون لهريگهى وتارهوه

بهكارهينانی نامرازهكانى تهلهفزيون لهريگهى وتارهوه

- به كهلكومرگرتن له ناميرى ناسينهوى وتار، دمرئ ناسان و خيرا دستت به نامرازه جياواز مكاني تهلهفزيونهكه بگات.
- 01 دوگمهى **پ** ريموت كونترول فشار بده و راييگره، پاشان به دنگ ئەو فهرمانهى پى بده كه دمهوى ئەنجام بدرت
يان ئەو وشهيهى پى بده كه دمهوى بوى بگهرت.
 - 02 دواى ئەوهى فهرمانه دنگيهكهت پى دا، ئەگەر دستت لهسهر دوگمهى **پ** لابييت، فهرمانهكه جيهجى دمرت.



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

ھۆشدارى لەبارەى نامرازى ناسينەھى وتار

- ناسينەھى دەنگ پىويستى بە ريمۆت كۆنترۆلى مەجىك ھەيە، كە رەنگە ھەندى لە مۆدىلەكانى تەلەفزيۆن پىشتىوانى لى نەكەن.
- بۆ بەكارھىنانى ھەموو تايبەتمەندىەكانى ناسينەھى قسە، پىويستە كەنالەكان، ناوچە، ھتد ديارى بەكەيت، ئەگەر نا، ناتوانىت ھەندىك تايبەتمەندى بەكاربىنىت.
- پىويستە گرەيدانىكى تۆرت ھەبىت بۆ بەكارھىنانى تايبەتمەندى ناسينەھى قسە.
- ئەگەر پەيوست نەبىت بە تۆرمە، بۆ بەكارھىنانى نامرازى ناسينەھى وتار پىويستە شەرت و مەرجەكانى قەبوول بەكەيت.
- بۆ كۆنترۆل كۆرەنى نامرازى كۆرەھى كۆدى بەستراو بە تەلەفزيۆنەكە لە رەنگە تايبەتمەندى ناسينەھى دەنگ، بۆ ← ← **گرەيدان** ← **رەنگەندەكانى گرەيدانى نامىر** ← **رەنگەندەكانى كۆنترۆلى جىھانى** بۆ سىتەپكۆرەنى ريمۆتىكى جۆكە.
- وا باشە Magic Remote مەكە بەرەو نامىرەكە ئاراستە بەكەيت لە دواى پىدانى دەنگ.
- رەزەھى ناسينەھى وتار رەنگە بەپى تايبەتمەندىەكانى بەكارھىنەر (واتە بەرزى دەنگ، شىوازى زار كۆرە، ئاوازى دەنگ، و خىراپى قسەكۆرە) و دۆخى دەورەبەر (دەنگوھەرا و بەرزى دەنگى تەلەفزيۆن) جياواز بىت.
- بۆ دروست ناسينەھى وتار، پىويستە ئارام و دروست و بە دەنگىكى گونجاو وشەكان بەيان بەكەيت و دەمت نەزىكەى 10 سانت لە مايكروفونى ريمۆت كۆنترۆلى مەجىك دەور بىت.
- ئەگەر ئەم نامرازە باش دەنگت ناسىتەھى، رەنگە نامرازى ناسينەھى دەنگ جياواز لەوھى كە بىرت دەكرەھى كار بەكات.

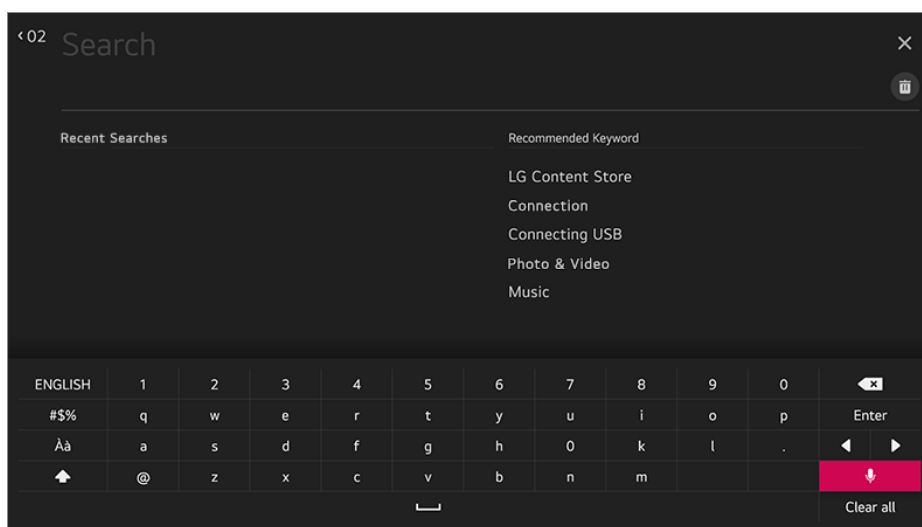
وتار بۆ بابەت

نوسینی تیکست بە دەنگ

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

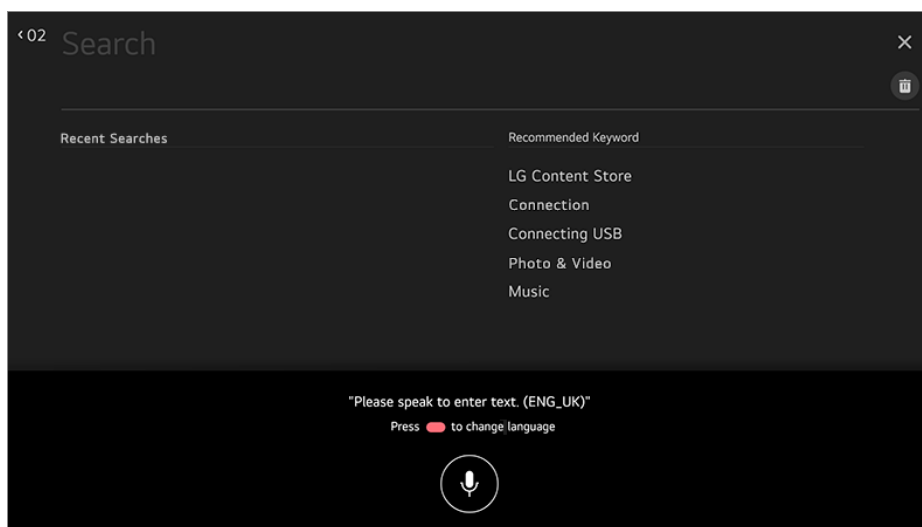
• ڕەنگە ھەندیک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.

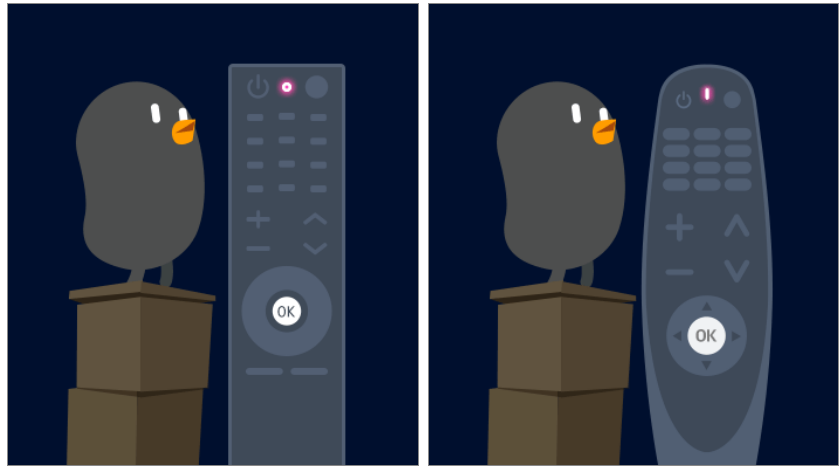
01 نیشانەدری ریمۆت کۆنترۆلی Magic بجوولێنە بۆ نێو خانەیکە تیکست تاوەکوو تەختەکلیلی مەجازی بێتە ڕوو.



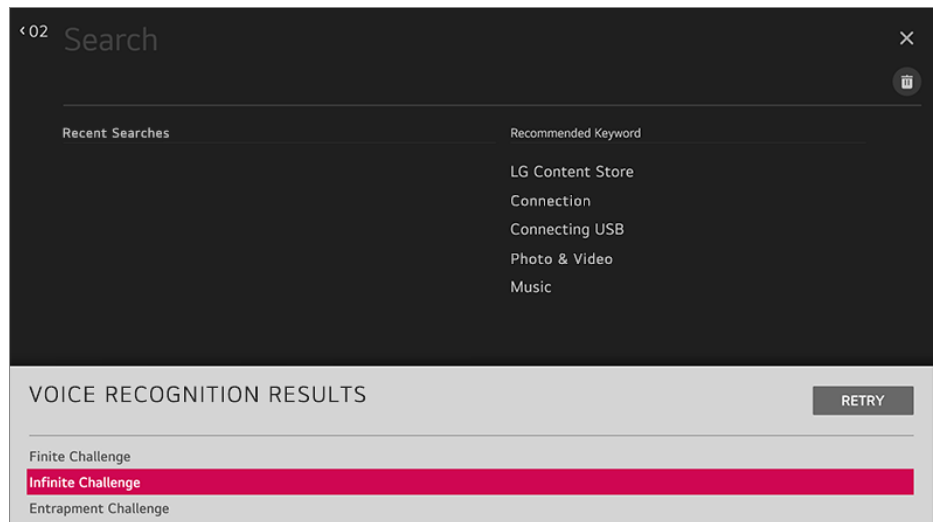
02 لەسەر تەختەکلیلی مەجازی، دوگمەی  فشار بدە. یان دوگمەی  ی سەر ریمۆت کۆنترۆلەکە داگیرە.

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 ئێنتەرنێت.
- دەتوانیت زمان لە **گشتى** **← زمان (Language)** **← زمانى پێرست (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 تاییبەتمەندیەکانى 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).

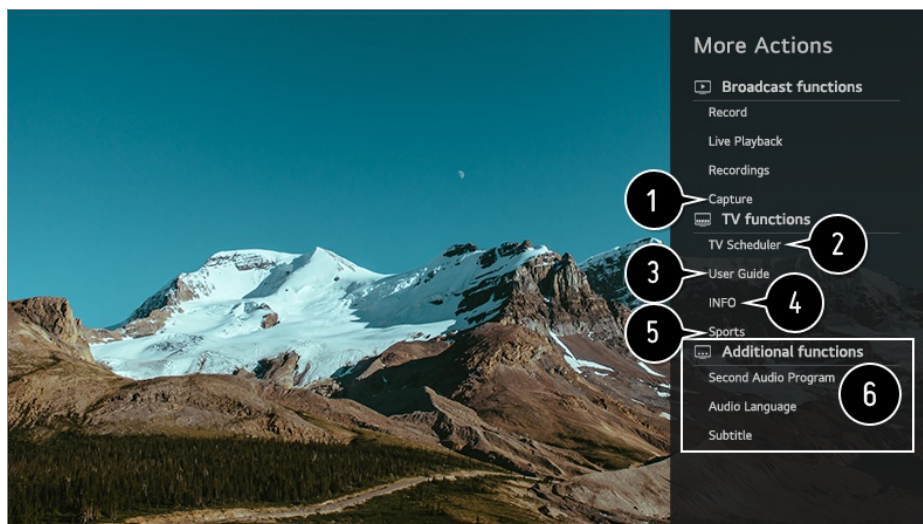
بۇ بىننى تاييەتمەندى زياترى ريموت كونترولەكە

بۇ بىننى تاييەتمەندى زياترى ريموت كونترولەكە

دەتوانىت كونترولە تاييەتمەندى زياترى يان ئامىرى دەرەكى بىكەيت كە گرىدراو بە تەلفىزىونەكەت لە رىگەى بەكار ھىنانى دوگمە نىشاندر او مەكانى سەر شاشەى تەلفىزىونەكەت.

01 لە سەر ريموت كونترولە دوگمەى *** دابگرە.

02 بەكار ھىنانى ريموت كونترولەكە، دوگمەى ويستراوى سەر **كردارى زياتر** دەسنىشان بىكە كە لە سەر شاشەى تەلفىزىونەكەت نىشاندر او.



1 دەتوانىت لە شاشەى تەلفىزىونەكەت وىنە بگرىت.

- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن.
- دەتوانىت بىچتە نىو ئەپى **فوتو و فيديو** و ئەو وىنەى كە لە شاشەى تەلفىزىونەكەت گرتوتە بىننىت يان بسرىتەو.
- تۆ دەتوانىت بىچتە نىو ئەپى **فوتو و فيديو** و ئەو وىنەى كە لە شاشەكە گىرراون كۆپى بىكەيتە نىو ئامىرىكى خەزىنەردى USB (رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن).

2 ئامرازى **خستەكراو** بىكەو.

3 گرەدان بە **رىنماى بەكار ھىنەر**.

رىنماى بەكار ھىنەر دەسنىشان بىكە لە ھەندىك ئايتەمەكانى رىكەندى تەلفىزىون، و دەتوانىت سەبرى كەتەلۇكى بەكار ھىنەرى ئايتەمەكە بىكەيت.

4 زانىارى پروگرامى تەلفىزىون كە سەبرى دەكەيت و ئىنپوتى دەرەكى لە سەر شاشە نىشان دەدرىن.

5 دەتوانىت دۆخى وىنە/دەنگ بۆ سەبرىكردى يارىە وەرزىشەكان دىارى بىكەيت.

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

- ئامرازە بەردەستەكان رەنگە ھەمەجۆر بن بەگوزىرەى 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 بکەیتەو.

- تەنھا بە رېمۆت كۆنترۆلى مەجىك دەتوانىت ئەم ئامرازە بە کار بەننیت.
- ئەگەر رېمۆت كۆنترۆلى Magic لەگەل تەلەفزیونەكە نەبیت، دەتوانىت بىكریت.
- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن.
- پۆرتەكانى **AV IN/COMPONENT IN** تەنھا لە ھەندى شىواز دا ھەن.
- لە كاتى گۆرىنى رېكبەندەكانى سەر ئامپىرىك، سەرەتا دۇنيا بە كە ھەلکراو.
- كاتىك 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. دنلیا به که هیچ شتیک له پیش نامیره که نه بو دنلیا 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

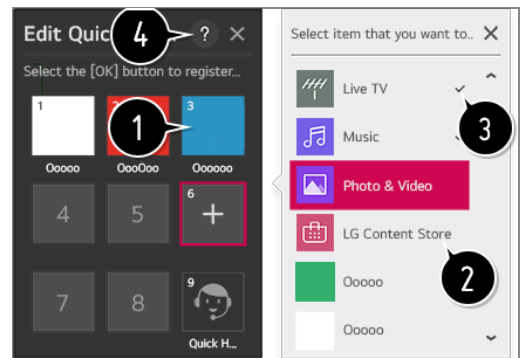
بو کردنهوهی نهپک یان چالاک کردنی پندراویکی دهرمکی که ژماره‌یک بو دیاری کراوه، دوگمه‌ی نهو ژماره‌یه له‌سهر ریموت کونترول فشار بده.

ریککردنی دسټیگه‌یشتنی خیرا

- 01 نهپه‌که بکهوه یان نهو که‌ناله یان نیپووته‌ی که دمهوټی تهرخانی بکیت هه‌لټیره.
 - 02 بو دیاریکردن ژماره، دوگمه‌ی نهو ژماره‌ی که دمهوټی (1~8) دایبگره و رایبگره. ژماره 9 جیگیرکراوه بو یارمه‌تی خیرا.
 - 03 کاتیک په‌نجره‌ی تومارکردن هاته‌ه‌وه، به‌نی هه‌لټیره.
- نه‌گهر دوگمه‌ی ژماره‌یه‌ک که پیشتر تهرخان کراوه بو کاریکی تر فشار بدهیت و رابگریټ، نهو کاره نه‌نجام دهریت.
 - بو بینینی نهو نایتمانه‌ی که ده‌وانیت توماریان بکیت، له‌حاله‌تی بزاری دسټیگه‌یشتنی خیرا دا ژماره‌یه‌ک هه‌لټیره 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 ژماره‌یه‌ک له‌سهر نامیره‌کټ بس‌رینه‌وه، توماری دسټیگه‌یشتنی خیرا یش پاک ده‌کریته‌وه.

پشکین و ده‌ستکاریکردنی نامرزی دسټیگه‌یشتنی خیرا

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



1. نهگړ ژماره يک هېلېږت چې پېښتر ته رخاځ کړاوه، دمتوانيت ته رخاځي پېښووي بسپړتهوه.
2. نهگړ ژماره يک هېلېږت چې ته رخاځ نهکړاوه، نو شتانه ي که دمتوانيت ژماره که ته رخاځ بکېت بويان، نيشان ددرين.
3. شتيک که ژماره يکې تری بو ته رخاځ کړاوه به نيشانه ي تيک ديار ي دمکريت.
4. دمتوانيت رېنمايېکې کورت لېباره ي نهم نامرازه بېنيت.

گرېدان به (HDMI-CEC) SIMPLINK

به کارهيناي SIMPLINK

به يک رېموت کونترول، دمتوانيت به ناساني چندين ناميري جياوازي وک ساوندبار يان ناميري کړدنهوې کودي گريدراو به تلهفزيون لريگه ي HDMI کونترول بکېت.

- دمکريت سي نامير گري بدرين و له ههمان کاتدا به کار بهينرين.

01 به کابلېکي HDMI پورتي SIMPLINK HDMI Output بده له پورتي **HDMI IN** ي تلهفزيونهکېت.

02 له سېر رېموت کونترول دوگمې  دابگره.

03 نهمه هېلېږت:  ← گرېدان ← رېکېبندهکاني گرېداني نامير.

04 نامرازي **SIMPLINK (HDMI-CEC)** له سېر حالتي هېلکړد دابنه.

05 رېکېرډنهکاني **خود هاوډمکړدني هيز** له سېر هېلکړد يان **کوژاندنهوه** دابنه. (نهگړ نامرازي **Auto Power Sync** له سېر حالتي هېلکړد دانرايت، هرکات ناميريکي پېيوستکراو له رېگه ي SIMPLINK هېل بکېت تلهفزيونهکېش هېل دکات. کاتيک تلهفزيونهکېت دمکوژنيتتهوه، نامير مکېش دمکوژتتهوه.)

06 ناميري پېيوستکراو هېل بکه. کاتيک تلهفزيونهکېت نوټوماتيک پېيوست دميت به ناميرمه، شياواري پيدان دمگورډريت.

نهگړ ناميرمه خوي پېيوست نېوو به تلهفزيونهکې، له سېر دوگمې **Input** (پيدان) کليک بکه.

- نهم نامرازه تهنيا لهگېل نو ناميرانه کار دکات که **SIMPLINK** له سېريان هيه. بزانه لوگو ي SIMPLINK له سېر ناميره دمکېه که هيه. به کارهيناي هر بهرهميک جگه لهوانه ي دياريکراون رمنگه له ماوه ي کارکردن بېتته هو ي کيشه.

- 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 خیرا

کاتی که ئامیریکی مولتیمیدا دمهکتهوه، دمتوانیت دهمبهجی لهسهر شاشهی تهلهفزیونهکه تهماشای ناوهروکی نێو ئامێرکه بکهیت بئیهوه 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 رینگهی 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 رینگهی SIMPLINK تهلهفزیونهکه ههڵدکات.

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

- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراوه نهبن.

قهدهری دهستگه‌یشتن

قهدهری دهستگه‌یشتن

دمتوانیت راستهوخۆ بچینه سههر بهشی **دهستگه‌یشتن** بئیهوه پێویست بیت بچینه نێو مینووی ریککردنی پیشکوتوو.

دوگمى ځاى رېموت كونترول فشار بده و راييگره.

دمتوانيت كونتراسټى بهرز، سكيلى بور، گوريلى رهنهكان، و هند ريك بكهيت.

گریدانی نامیریکى ئینپوت به USB

بهکاربردنى ماوسى USB تهلدار/بیتل

ماوسهكهت بده له پورتى USB. بهكارى بهينه بو جوولاندنى نيشاندر لهسر شاشهى تهلفزيون و ههلبزاردنى ئه مينووه كه دتموئيت.

- دوگمى راست و دوگمه تاييهتهكانى سر ماوسهكه كار ناكهن.
- له كاتى بهكارهينانى ماوس يان تهختهكيليلى USB ي بيتل دا رهنه مهودا يان چونهتتتت پهيومنديى بيتل كاريگهري دابنيت لهسر كواليتتت بهكارهينانى.

بهکاربردنى تهختهكيليلى USB تهلدار/بیتل

تهختهكيليلهكهت بده له پورتى USB. دتموانيت به تهختهكيليلى پهيومستكر او تيكست بنوسيت.

- له ههندى له شاشهكان دا ناتوانيت تيكست بنوسيت.
- وا رينمايى دمكرت كه لهگه بهرهميك بهكاربهيندريت كه بو سازبوون لهگه بهرهمهكانى LG تاقيكرابيتتهوه. Logitech K360، Logitech K400، Logitech K750، LG Electronics MKS-1200
- دتموانى به فشاردانى كيليلى گوريلى زمان يان كيليلى Alt لاي راستى تهختهكيليلى، زمانى نووسين بگوريت، و ههروهه دتموانيت به فشاردانى دوگمى Ctrl و دوگمى Space پيكهوه، زمانى نووسين بيگوريت.
- له كاتى بهكارهينانى تهختهكيليلى USB ي بيتل دا رهنه مهودا يان شويى پهيومنديى بيتل كاريگهري دابنيت لهسر كواليتتت بهكارهينانى.
- بو نووسينى تيكست لهنيو خانهى تيكست، تهختهكيليلى سر شاشه كه لهسر شاشهى تهلفزيونهكه نيشان دهرت يان تهختهكيليلى USB به كار بهينه.

بهکارهينانى گهمپهه

ئهگه گهمهكه پيوستى به گهمپهه ههيه، گهمپهه خوت بده له پورتى USB تهلفزيونهكهت.

- چاك وايه گهمپههيك به كار بهينيت كه بو سازگاربوون لهگه تهلفزيونهكانى LG دا تيتست كراييت. 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

چیت له تهلهفزیونی راستهوخو وەرگره

وهرگرته زورتین سوود له پیرستی راستهوخو

بهکارهینانی پیرستی زیندوو

کاتیک سیری بهرنامهی تهلهفزیونی 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 ببینه.

2 **رینوینی** : دتوانی بهرنامهکان ببینیت و بۆ هر یهک له بهرنامهکان بهرنامهریزی بکهیت. بۆ بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی **چیت له تهلهفزیونی راستهوخو وەرگره** ← **سهرکردنی رینوینی** له **رینمای بهکارهینهر**.

3 **خشتهکراو** : دتوانیت کات و رۆژی پهخش بهرنامهیهکی پچ بدیت بۆ ئهوهی لهو کاته دا سهری بکهیت یان توماری بکهیت.

بۆ بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی **چیت له تهلهفزیونی راستهوخو وەرگره** ← **بهکارهینانی خشتهکراو** له **رینمای بهکارهینهر**.

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

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

● 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 ناگدارکردنهوه کهنالهکانی بگوریت، ئهو کهناله که له لیستی کهنال دا نیشان

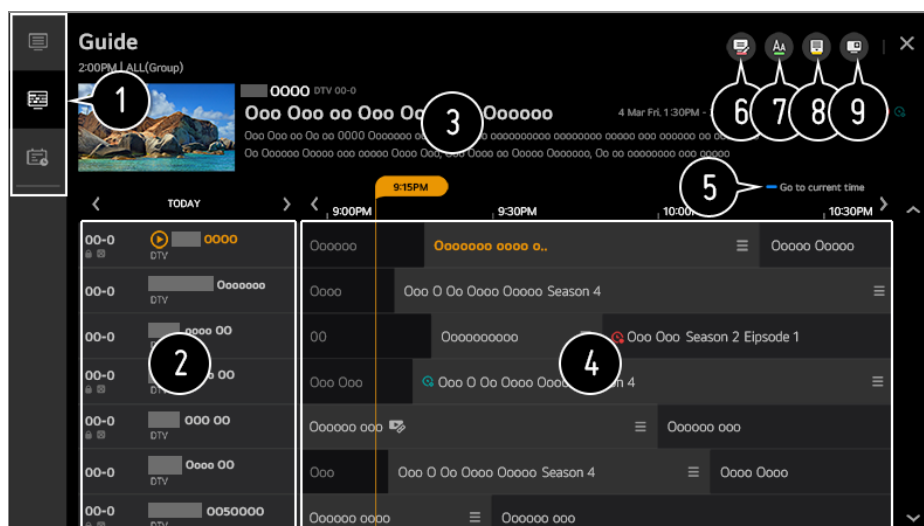
دمدرين رهنګه جياواز بن له ښو کښالانډې که لاسر تلهفزيونهکه دان.

- بهوۍ ښوې که ښو زانيارپانه که له لیستی کښال دا نیشان دمدرين، زانيارپې دابینکراو له لایېن دابینکمره دمړکپهکښی رینمای ټلهکترونیې بهرنامه (EPG)یان تیدایه، رهنګه جياواز بن له ښو کښالانډې که لاسر تلهفزيونهکه دان.
- پېوېسته رېکېندهکښی تور، رېکېندهکښی هرېم، و رېکېندهکښی خود-کښال تهواو بکېت بو و مرگرتی خزمهتگوزاری پهخشی راستهوخوی ناسای.
- ښو شتانه که دمتوانی بیگوړی بهیې مودلی تلهفزيون جياوازن.

سهرکردنی رینویی

سهرکردنی رینویی

دمتوانی بهرنامهکان ببینیت و بو هرېک له بهرنامهکان بهرنامېژې بکېت. دوگمې **LIST** ی ریموت کونترولکه دابگره، و خستهبندی **رینویی** دمنیشان بکه له لای چېې شاشهکه.



- 1 کرته لاسر هر ېک له ناوچهکان بکه، و دمتوانیت بو ټاپلیکېشنهکه بجیت.
- 2 دمتوانیت زانيارپهکښی کښالکه و پهخشکېر ببینیت.
- 3 دمتوانیت زانيارپهکښی ښو بهرنامه که نیستا سهری دمکیت و هروها زانيارپهکښی بهرنامه فوکوسکراو ببینیت.
- 4 دوگمې یان ناوی بهرنامه مهېستت هېلېژیره. دمتوانیت زانيار زیاتر ببینیت دهرbare پروگرامهکه و ښای **سهرکردن/تومار** (تنها له چند مودلیکې دیارېکراودا بهرسته) یان **بیرخهوه/تومارکردنی خستهکراو** (تنها له چند مودلیکې دیارېکراودا بهرسته)، هند.
- 5 لیستی بهرنامهکښی ښو روژ و کاته نیشانی تو دمدریت.
- 6 نامرازی بهرپوهېری کښال بکهوه.
- 7 دمتوانی ښودنه لیستی بهرنامهکان دمستکاری بکېت بو ښوې ژماره ښو کښالانډې که لاسر شاشهکه نیشان دمدرين به دلی خوټ بگوړیت.
- 8 فیلتر رېک دمکات.

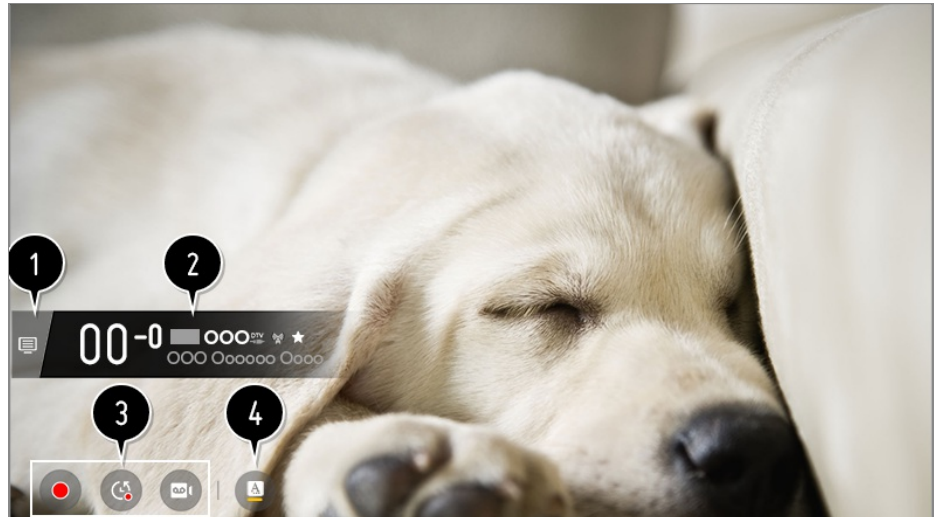
9 دهنوانيت بكوژنيتتهوه/ههلبكهيت Mini TV.

- 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** ← وهرگرتني زورترين سوود له پيرستي **راستهوخو له رينماي بهكارهينهر.**

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

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

به بهكارهيناني دوگمهي **▶/◀** دهنوانيت زانياريهكاني پهخشي نهو كهنالي 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 تيروتسهل.

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 تياديه ورك **ژيرنوووس** و **زماناي دهنكي**، دهنوانيت نهو تاييهتمنديانهي ديارى بكهيت.

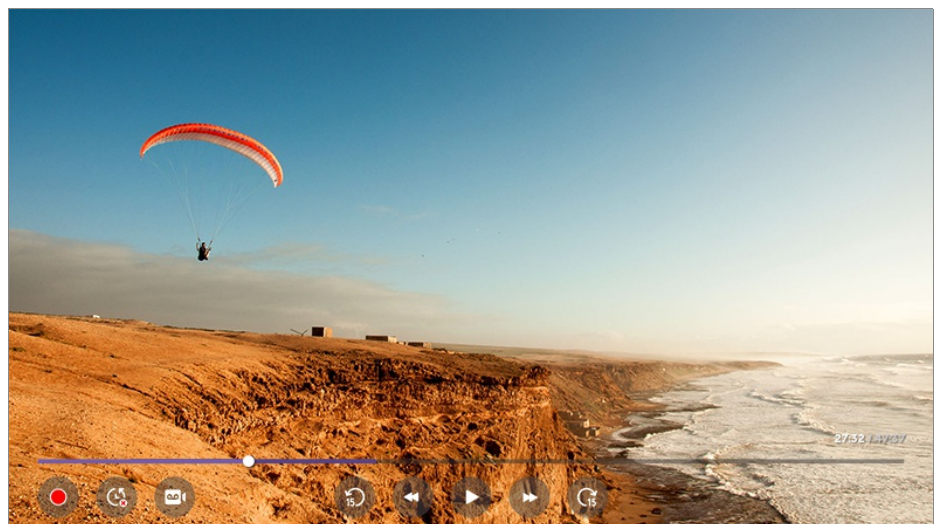
- دهنانیت ژیرنوس ریك بكهیت.
- دهنانیت زمانی دهنگی ریك بكهیت.
- تنها له پهنشی دیجیتال دا ههیه.
- دهنانیت فره دهنگی ریك بكهیت.
- تنها له پهنشی نالوگ دا ههیه.
- نامرازه بهردستهكان رهنگه ههمهجوړ بن بهگویره سیگنالی پهنش.

Live Playback

بهكاربردنی نامرازی پهنشی راستهوخو

لهریگهی ئهم نامرازه دهنانیت ئهو بهرنامانهی که لهئیسنادا سهیریان دهکویت لهسر USB HDD پاشهکوت بکهیت، تا دواتر بتوانیت دووباره ئهو بهشانه ببینیت که له کاتی تهماشاکردنی تلهفزیون دا له دستت داوه. ئهگهر بو چهن ساتیک بچیته دمرهوه، ئهم نامرازه توانای ئهوت پی دمدات لهو ئهو شوینهوه که پیشتر دیوته دریره بدیت به تهماشاکردن.

- 01 HDDی دهرکی 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 سهیرکردنی پهنشی زیندودا، به نیشاندهر ، بو بهکارهینانی ئهم نامرازه ههروهها دهنانیت دوگمهی / ▶ ی ریموت کونترولکهت فشار بدیت.
- لهسر میلهی پیشومچوون شوینی خواراو ههلیزیره.



- دهمکريت کرداری Live Playback تهنها بۆ كهناڵهكانى پەخش بهكاربێت كه له رینگه‌ى تيرمينالى ئىنپوتى ئهنتىناوه سهريان دهمكەيت. به‌لام، ناتوانيت له كاتى گۆيگرتن له بهرنامهيهكى راڊيۆيى دا ئهم بژاردەيه به كار بهيڤيت.
- ئهگەر دوو يان چەند USB HDD دراون له تەلفەزىۆنەكە، يەكێكيان هەلبژێره بۆ ئهوهى ئامرازى Live Playback به كارى بهيڤيت.
- ناتوانيت فلاشى USB به كار بهيڤيت. هارد ديسكىكى USB كه 80 گيگابايت يان زياتر جيگه‌ى هەييت له تەلفەزىۆنەكە گرى بده.
- لهو كاته‌ى ناميرى پاشه‌كهوتکردنى USB HDD، له‌وانه‌يه Live Playback باش كار نهكات. بۆ بهكارهينانى ئامرازى Live Playback پيويستت به USB HDD هك كه له 2.3 گيگا بايت جيگه‌ى زياتر بێت.
- به بهكارهينانى ئامرازى Live Playback، دهتوانيت ههتا دوو كاتژمير بهرنامه پەخش بكه‌يتهوه، ئهمه‌يش به‌سراوه بهوهى كه USB HDD چەنده جيگه‌ى مابێت. ئهم ماوه رەنگه به‌پيى ناوچه‌ى ئيوه جياواز بێت.
- ئهو فيلمانە كه به شيواى Live Playback هەڵده‌گيررين، ئهگەر تۆماریان نهكەيت و تەلفەزىۆنەكە بكورژينيهوه، دهم‌درينهوه.
- گۆرين له نيوان كهناڵهكان له ماوه‌ى Live Playback داتاي كهناڵى پيشووتر دهم‌پيتتهوه.
- رەنگه هەندىك مۆډيل پشتيوانيكراو نهبن.

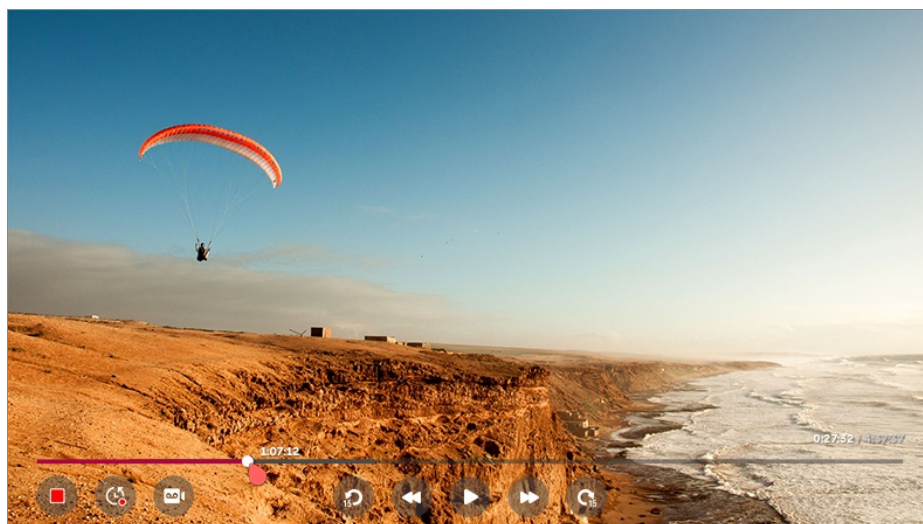
تۆمارکردن

به‌كارهينانى ئامرازه‌كانى تۆمارکردن

به كه‌لكومرگرتن له LG webOS TV، دهتوانيت ئامرازه‌كانى تۆمارکردن به كار بهيڤيت.

به‌كارهينانى ئامرازى 'تۆماکردنى خيرا'

- 01 هارد ديسكىكى USB يان فلاشكىكى USB له پورتىكى USB گرى بده؟
رېنمايى ئهوه دهمكريت كه له‌سەر USB HDD تۆمارى بكەيت.
- 02 له كاتى تهماشاكردنى پەخشى زیندوو دا، دوگمه‌ى **چەرخ (OK)** فشار بده.
- 03 دوگمه‌ى  ى خوارموى شاشه‌كه دابگره.
- 04 ئهگەر دهتەوێت تۆمارکردن بوهستينيت، دوگمه‌ى  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.
- نهگهر چهند نامیری پاشه که وتی USB درایتن له تله فزیونه که، خوی بۆ خوی دوا بین نامیر هه لده بژیردریت.
- ده بیت نه اندازه ی پارتیشن له سه ر USB HDD دا لانی که م 1 گیگابایت بیت.
- ده بیت نه اندازه 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، تله فزیونه که تاقیکردنه وه یه کی کارایی نه انجام دهدات. له دوا ی ته و او بوونی تاقیکردنه وه که به ناسایی دهست به تو مارکردن بکه.
- به وه ی به کار بردنی ته کنه لوزیای پاراستنی ناوه رۆک ناتوانیت فیلمی تو مارکراو له سه ر کۆمپیوتر یان مۆدیله کانی دیکه ی تله فزیون پهخش بکه یته وه. ههروه ها نهگهر سترکتی فیدیوی تله فزیونه که بگوریت ناتوانیت فیلمه که پهخش بکه یته وه.
- له ماوه ی تو مارکردن دا نامیری USB دهرمه یینه.
- نهگهر له کاتی تو مارکردن دا به زور تله فزیونه که ت بکوزنیتته وه، له وانه یه بهرنامه که خزن نه بیت. ژیرانه ترین کار نه وه یه که بهر له کوزاندنه وه ی تله فزیون، 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.
- نهگهر نامیری خه زنکردنی USB کپشه ی هه بیت، له وانه یه تو مارکردن به شیوه یه کی گونجاو نه انجام 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 نهگهر توانای هه مارگه ی ماوه به پنی پنیو یست نه بیت. چاک وایه نامیری کی خه زنکردن به کار به یینیت که جیگه ی پنیو یست بۆ تو مارکردن هه بیت.
- نهو شتانه که ده توانی به گوری به پنی مۆدیلی تله فزیون 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 خه زنکردنی 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

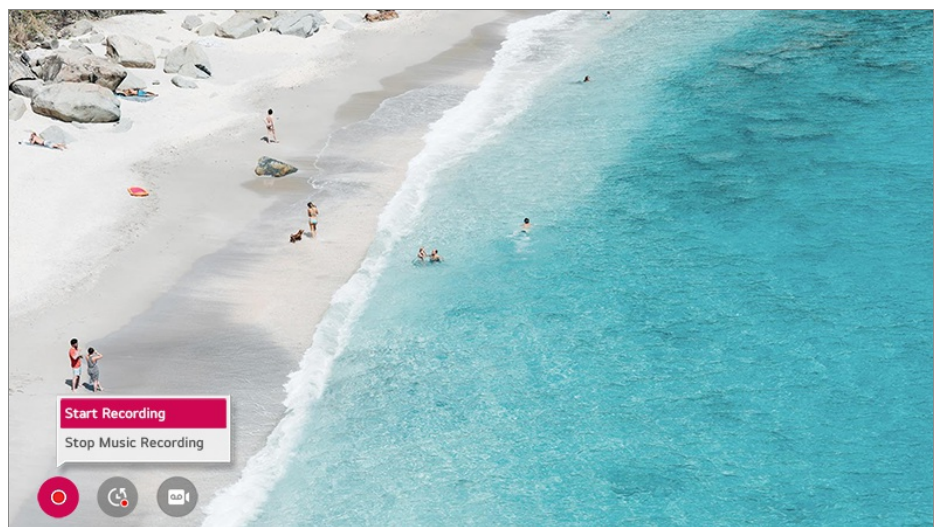
بهکار هیئانی Music Catch

نهمه نامرازیکه که ههمو 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 نامیر 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.

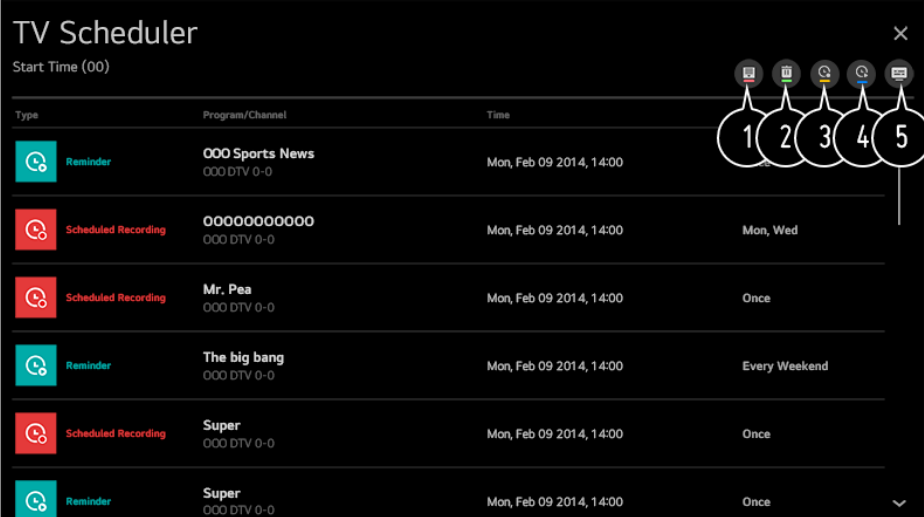
بهکار هیئانی خشتهکراو

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
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 هلهبژیریت 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 هلهبژیره که دتمهویت.

ئهگهر دتمهویت بهرنامهیهکی پخشی زیندو 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 لانیكەم 1 خولەک بیت.

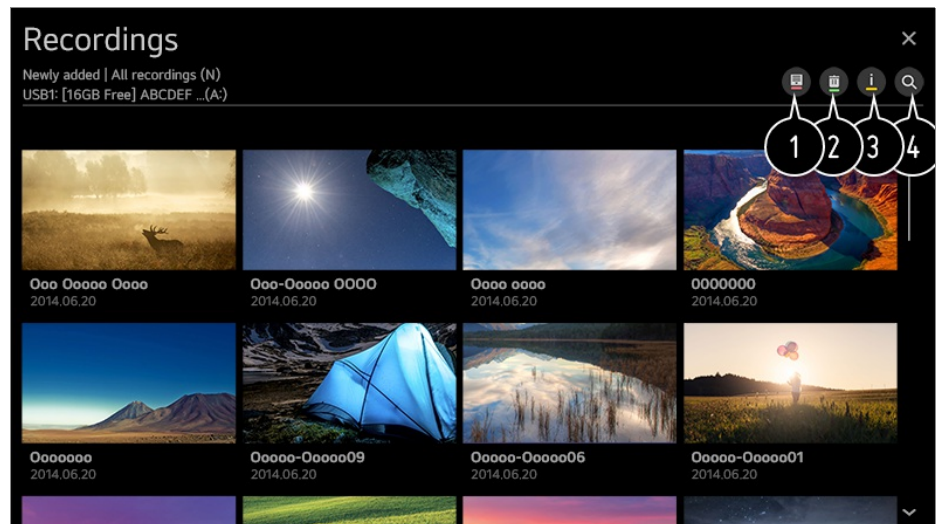
پەخش کردنی پرۆگرامی تەلەفزیۆنی تۆمارکراو

بەریوەبردنی بەرنامە تۆمارکراوەکان

لەرێگەى ئێپى **تۆمارکردنەکان** دمتوانیت ئەو تۆمارانەى کە لەسەر ئامێرەکانى 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 ئامێرى هەمارگە دەسنیشان بکە بۆ پەخشکردن، جۆرى تۆمارکردن، شیوازی ریزکردن، و جۆرى سەیرکردن.

② ناوەرۆکی مەبەستت هەڵبژێرە و بیسەر موە.

③ زانیاری ورد لەبارەى ناوەرۆکەکە نیشان بدە.

دەتوانیت لەنتیو لاپەنجەرەى زانیاریی ورد دا عینوانى ناوەرۆکەکە بگۆریت.

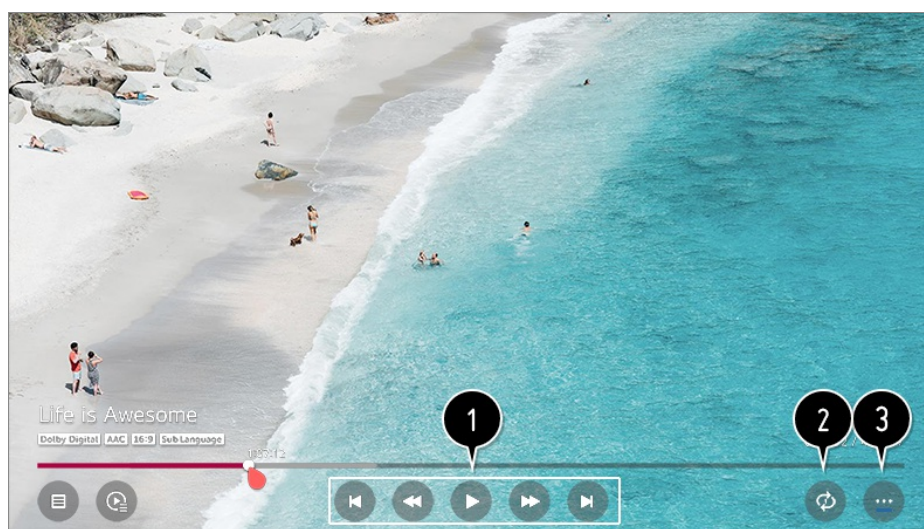
④ نامرازی **گەران** بکەو.

- 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.

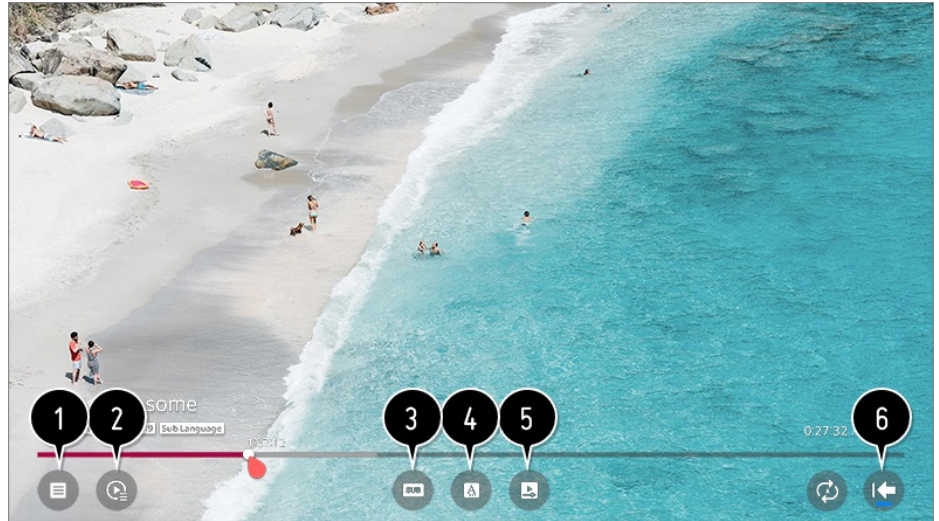
- 01 له ئه‌پی **تومارکردنه‌کان** دا، توماری دل‌خوازته هه‌لبژیره.
- 02 له کاتی په‌خشکردنه‌وه‌ی توماری مه‌به‌ستت دا دتوانیت به دوگمه‌ی **چهرخ (OK)** په‌خشکردنه‌وه‌ی کۆنترۆل بکه‌یت.



- 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.

ریکه‌کردنی 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 دهکړینهوه.

3 ژیرنوس چالاک یان ناچالاک بکه.

4 زمانیکی دهنگ که دهکړیت پهخش بکړینهوه ههلیژیره.

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

6 دهگهرینهوه بۆ شاشهی ئامرازه بنهرهتییهكان.

• نهو شتانه که دهوانی بیگوری بهینی مۆدیلی تهلهفزیۆن حیوازان.

دهقی زانیارییهكان

بۆ بهکارهینانی تیلیتیکیست

تیلهتیکیست خزمهتیکی بهخوارییه که له لایهن نهو ویستگهی تهلهفزیۆنیوه پیشکesh دهکړیت که زانیاریی تیکیستی لهبارهی بهرنامهکانی تهلهفزیۆن، ههوالهكان و کهشوههوا پیشکesh دهکات.

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

01 له سهیریمۆت کۆنترۆل دوگمهی ... دابگره.

02 تیلیتیکیست ههلیژیره.

03 پهنجهرهی تیلهتیکیست دیته روو.

04 بۆ سهیرکردنی پهخش و تیلیتیکیستی تهلهفزیۆن له ههمان کاتدا، دوگمهی ... ی سهیریمۆت کۆنترۆلهکه دابگره و تیلیتیکیست 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 تاوێک 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 گۆڕینی لاپەرە لاوکیە، ، ،  یان دوگمە ژمارەکان دابگرە.

 بەستن

گۆڕینی ئۆتوماتیکی لاپەرە بۆستێنە، ھەرکات لاپەرمیەکی تیلەتیکست لە 2 یان چەند ژیرلاپەرە پێک 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 گۆڕینی ئۆتوماتیکی لاپەرە لە کار دەکەوێت.

 ناشکراکردن

ئەم مینوو ھەلپژیرە بۆ ئەو زانیارییە شاراوکان، وێک و ەلامی مەتەل یان پازیل، نیشان بدرین.

 نوێکردنەو

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

دهگوردریت و ژماره‌ی لاپره‌که نیشان دمدات. بۆ بینینی لاپره‌ی تېله‌تیکستی ئاپدیه‌تکراو، دووباره نهم مینووه هه‌لېژیره.

زمان

زمانی تېله‌تیکست دیاری دمکات.

- ته‌نیا له شیوازی دیجیتال دا

بۆ ریککردنی زمانی تېله‌تیکست

کاتی که دوو یان چهند زمانی تېله‌تیکست په‌خش ده‌کریت، نامرازی زمانی تېله‌تیکست به کار بهینه.

01 له سهر ریموت کۆنترۆل دوگمه‌ی  دابگره.

02 نهمه هه‌لېژیره:  **گشتی** ← **زمان (Language)** ← **زمانی سهره‌کی ته‌له‌تیکست/زمانی لاوه‌کی ته‌له‌تیکست.**

- ته‌نیا له شیوازی دیجیتال دا
- نه‌گهر ده‌یتای تېله‌تیکست له زمانیکی هه‌لېژیراو دا په‌خش نه‌کریته‌وه، زمانی گریمانه نیشان ده‌دریت.
- نه‌گهر ولاتی خۆت به هه‌له هه‌لېژیری، له‌وانه‌یه تېله‌تیکست به‌دروستی له‌سهر شاشه نیشان نه‌دریت وه ره‌نگه له ماوه‌ی کارکردن به تېله‌تیکست دا هه‌ندئ گرفت پروو بدات.

HbbTV

زیاتر بزانه ده‌باره‌ی HbbTV

HbbTV (ته‌له‌فزیۆنی به‌رینباندی په‌خشی هایبرید) ستانداردیکی په‌خشی نوێ یه که ئیمکانی نه‌وه فهرام ده‌کات خزمه‌ته‌کانی جووری سووپهر-تېله‌تیکست که له‌لایهن به‌رنامه‌یه‌کی ته‌له‌فزیۆنیوه دابین ده‌کرین له‌گه‌ل نه‌وه خزمه‌ته ئینتەرنیتیانه که له‌ ریگه‌ی به‌رینباندوه له‌سهر Smart TV ی په‌یوه‌ستکراو به ئینتەرنیت بلأو ده‌کرینه‌وه یه‌ک بخت یان په‌یوه‌ستیان بکات به یه‌کتره‌وه. به‌م شیوه به‌کاره‌ینهران ده‌توانن ده‌ستیان به خزمه‌ته ئینتەرنیتیانه جیاوازه‌کان بگات و مکه ته‌له‌فزیۆنی که‌چ-ئاپ، فیدیۆی داواکراو (VOD)، ئه‌په‌کانی تایه‌تی به‌رنامه ته‌له‌فزیۆنیه‌کان یان خزمه‌ته زانیاریه به‌په‌ته‌کانی تر بیجگه له خزمه‌ته کۆنه‌کانی تېله‌تیکستی دیجیتال، نه‌مانه هه‌موویان به شیوه‌ی راسته‌وخۆ و یه‌کپارچه له‌سهر ته‌له‌فزیۆن بلأو ده‌کرینه‌وه. خزمه‌ته‌کانی HbbTV ده‌کریت به چهند شیوه چالاک بکرین، باوترین شیوه بریتیه له فشاردانی . ئاسایانه به‌کاره‌ینهران ههر به کليلة کۆنه‌کان خزمه‌ته‌کان به کار ده‌هینن (له‌وانه دوگمه‌ی OK و , , , ) له و‌هشانی نیستی نامراز مکه‌ی HbbTV دا هه‌روه‌ها ئیمکانی پالپشتی بۆ “په‌خشی سازگار”ی فیدیۆ له‌سهر ئینتەرنیتی به‌رینباند هه‌یه و نه‌مه‌یش باشتترین کوالیتی وینه بۆ بینەر گهرمندی ده‌کات. بۆ زانیاری زیاتر له‌باره‌ی HbbTV سه‌ردانی مآپه‌ری www.hbbtv.org بکه.

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل 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 بهرباند 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 بن. 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

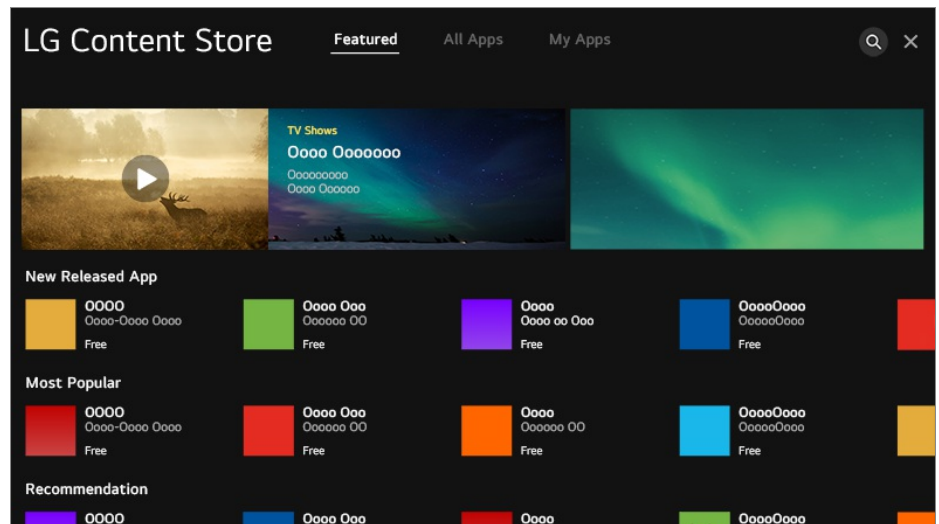
گهران له LG Content Store

LG Content Store

دەتوانیت ئەپلیکەیشنی جوهره جیاوازی دابهزینی و بهکاربێنی وک پهرومده، کات بهسهربردن، ستایلی ژیان، ههوالهکان و یاریهکان.

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی  فشار ده.

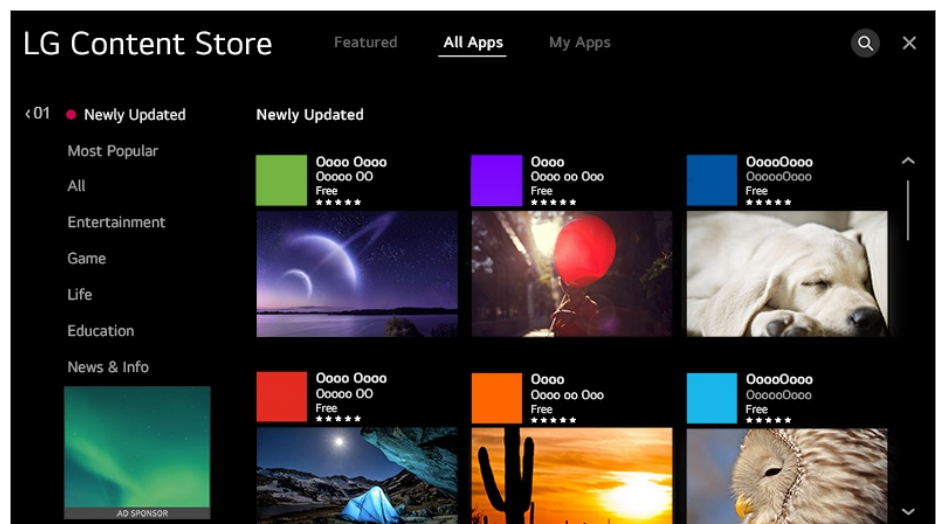
02 **LG Content Store** دهکاتهوه.



- 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 بىكەيتىمۇ.

- ئۇ پۇلانى كە ھىن بىپىي ولات يان دۇخى دابىنكر دنى خىمىت جىوازان.
- ئىگىر بىرگى تىلفىزىونىكەت جىگى تىواوى نىبىت، دىوانىت ئامىرىكى مىمورى دىرەكى بدىت لى تىلفىزىونىكە و ئىپىكان لىسەرى دابىمىزىنىت.
- ھىندى ئامىرى USB رىنگە پىشتىوانى نىكرىن يان باش كار نىكەن.
- نانىت فلىشى USB بى كار بىپىت كە ئىپىكانى تىلفىزىونىكى تىرى تىدا بىت.
- دىوانىت ئىپىكىشەكان بىرىتەمۇ كە لى كار بىر نامىكانى من داتىمىز اندو.

پىشنىارى ناوەرۇك

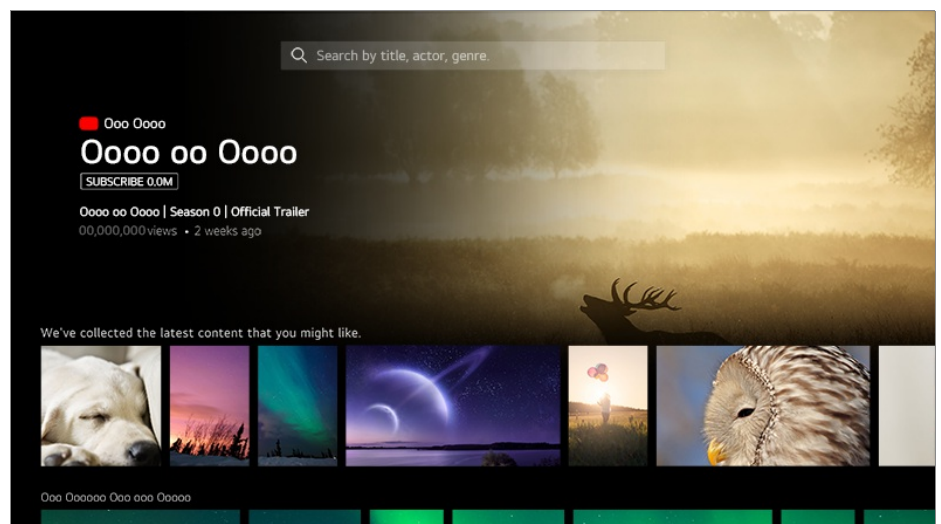
پىشنىارى ناوەرۇك

دىوانىت پىشنىارىكانى ناوەرۇك لى سىر بىنەمى نىشاندان وىر بىرىت كە سىرى دىكەيت يان لى سىر بىنەمى شىوازانى سىركردنى تىلفىزىون.

ئىگىر بى بىكار ھىنانى ئامىرى كىر دىمۇ كود سىرى تىلفىزىون دىكەيت، پىو بىستە سىتەپى رىموت كۆنترۇلى جىهانى بىكەيت بۇ بىكار ھىنانى تاپىتمەندى پىشنىار بى شىومىكى ئاساى. بۇ زانىارى زىاتىر، بىشى شىوازانى بىكار ھىنانى تىلفىزىون ← بىكار ھىنانى رىموت كۆنترۇلى جىهانى لى رىنماى بىكار ھىنەر بىوئىمۇ.

01 لى سىر رىموت كۆنترۇل دىگمى  فشار بدى.

02 دىكەتمۇ .



- رىنگە ھىندىك مۇدېل پىشتىوانىكارا نىبن.
- پىو بىستە گریدان بى تور بىكەيت بۇ بىكار ھىنانى تاپىتمەندى پىشنىار.
- رىنگە خىمىتگوزارىكان بى گورى وىلات بىگورىت، بوىه رىنگە پىشنىاركان بى جىوازان پىشكەش بىرىن.
- رىنگە لىستى پىشنىاركان كىمىر پىو ھىندىدار بىت يان پىو ھىندىدار نىبىت، بىگورى وى زانىارى ئۇ نىمىشە سىرى دىكەيت.

گهرانی ناوهرۆک

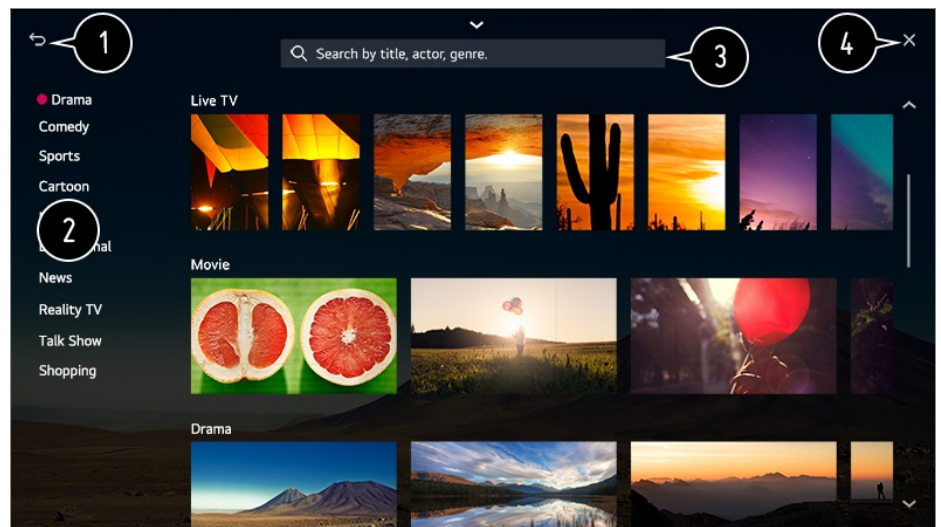
گهرانی ناوهرۆک

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 جۆربه‌جۆر.



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

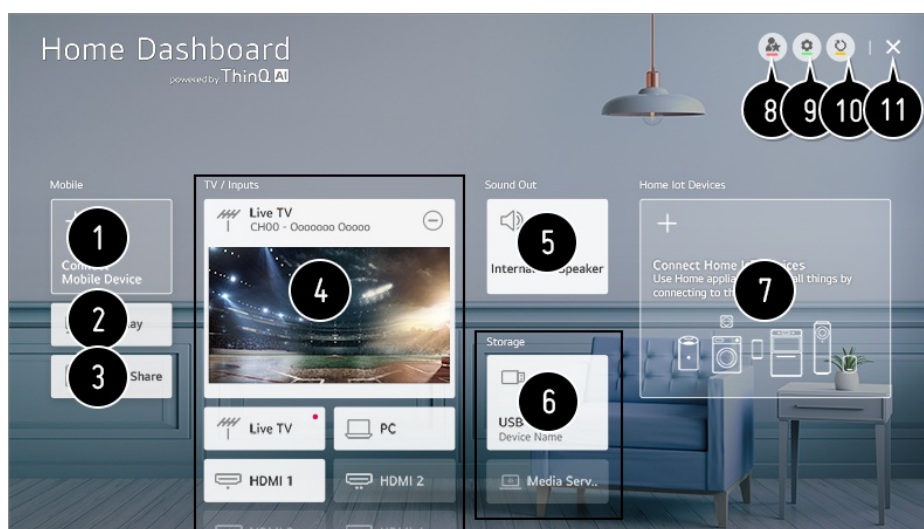
گرێدانی ئامیره‌ دهره‌کیه‌کان

بهکارهینانی داشبوردی مائهوه

بهکارهینانی داشبوردی مائهوه

دەتوانیت ئامێریک دەسنیشان بکەیت یان کۆنترۆڵ بکەیت (مۆبایل، ئامێری دەرەکی، مائهوهی ئامێرەکانی IoT ی مائهوه، هتد) کە بە تەلەفزیۆنەکە گریډراوه.

دوگمەیی  ی سەر ڕیمۆت کۆنترۆڵەکە دابگرە و **داشبۆردی مائهوه** دەسنیشان بکە. هەر وەها دەتوانیت دوگمەیی  ی ڕیمۆت کۆنترۆڵ فشار بەدیت و ڕاییگریت.



1 دەتوانیت ئامێری ھۆشەبەندی گریډراو بە ئەپلیکەیشنی LG ThinQ بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت. تکایە سەیری **گریډانی نامێرە دەرەکیەکان** ← **گریډانی نامێرە ھۆشەبەندەکان** لە **رێنمای بەکارهینەر** بکە بۆ زانیاری زیاتر دەر بەرەوی کردارەکە.

2 AirPlay/HomeKit بەکاربێنە بۆ کۆنترۆڵکردنی تەلەفزیۆنەکە و سەیرکردنی ناوەرۆک لە iPad یان Mac لە سەر تەلەفزیۆنەکە.

• بەر دەست بوون و دەسگەشتن بۆ ناوەرۆکەکان و خزمەتگوزاریەکان لە LGE Device ھەموو کاتی کاتێک دەرەکی ژیڕ کاریگەری گۆڕانکاری بۆ ئاگاداری پێشومختە.

3 دەتوانیت دەنگی ئامێریکی گریډراو لە ڕیگەیی Bluetooth پەخش بکەیت. تکایە سەیری **گریډانی نامێرە دەرەکیەکان** ← **بلاوکردنەوهی دەنگی ئامێریکی ھۆشەبەند لە ڕیگەیی بڵندگۆ تەلەفزیۆنەوه** لە **رێنمای بەکارهینەر** بکە بۆ زانیاری زیاتر دەر بەرەوی کردارەکە.

4 دەتوانیت ئامێری دەرەکی گریډراو بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت لە ڕیگەیی پۆرتی ئینیپۆتی دەرەکی یان تۆر.

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

6 دەتوانیت ئامێری ھەمارگەیی گریډراو بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت.

7 دەتوانیت ئامێرە گریډراو بە بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت لە ڕیگەیی IoT مائهوه.

تکایە سەیری **گریډانی نامێرە دەرەکیەکان** ← **گریډانی مائهوهی ئامێرەکانی IoT** لە **رێنمای بەکارهینەر** بکە بۆ زانیاری زیاتر دەر بەرەوی کردارەکە.

8 دەتوانیت بە ئاسانی کۆنترۆڵی ئامێرەکە بکەیت لە ڕیگەیی دیاریکردنی زووتری کردارە خوازاوێکە.

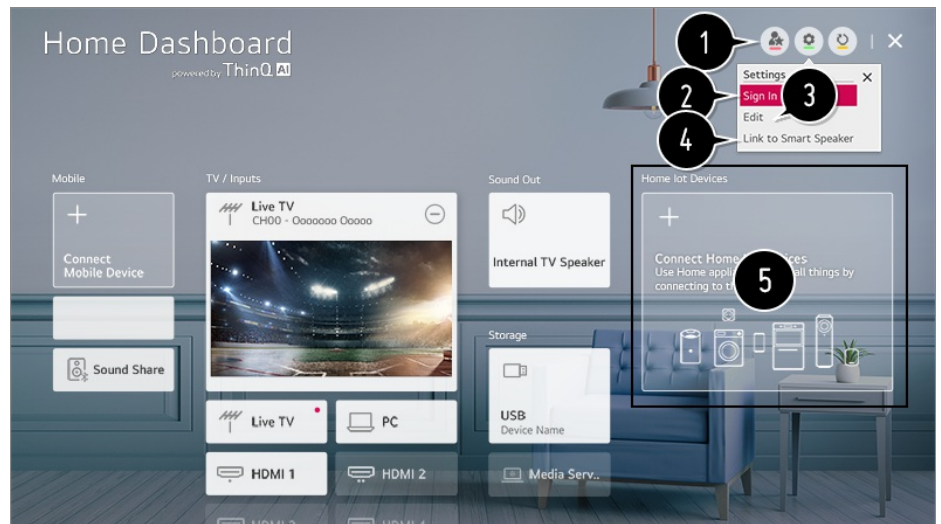
- 9 **چووننه ژوروهه** : دهتوانیت بچیته ناووه/دهروهه له ئەژمیری LG ThinQ که لەسەر مۆبایل دروستکرد.
- بژارکردن** : دهتوانیت ناوی ئامێریکی گریډراو به **نینپوتەکان** یان **مالهوهی ئامێرهکانی IoT** بژار بکەیت یان ڕیکبەندە پەيوەندیدار مکان جێبەجێ بکەیت.
- به بلندگۆی زیرهک گریه بده** : دهتوانیت کۆنترۆلی تەلەفزیۆنەکمەت بکەیت له ڕینگهی گریډانی بلندگۆی هوشمەندیکی دەرەکی.
- 10 لیستی ئامێر نوێ دهکاتهوه.
- 11 له **داشبۆردی مالهوه** بچۆ دهرهوه.
- ئەو ئایتمانهی دهکریت دیاری بکریه بهگۆیهی مۆدیل یان ههریم دهگۆریه.

گریډانی مالهوهی ئامێرهکانی IoT

گریډانی مالهوهی ئامێرهکانی IoT

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

- 01 ئەپلیکەیشنی LG ThinQ له سەر تەلەفونی هوشمەندت دابەزێنە.
 - 02 بچۆ ناو ئەژمیری LG ThinQ، ئامێری LG ThinQ ی خۆت تۆمار بکە.
 - 03 دوگمهی  ی سەر ریمۆت کۆنترۆلەکه دابگره و **داشبۆردی مالهوه** دەسنیشان بکە.
 - 04  ی لای راستی سەر وه دابگره بۆ دەسنیشان کردنی **چووننه ژوروهه**.
 - 05 بچۆ ناو ئەژمیری LG ThinQ ت. لیستی که له ئامێره تۆمارکراوهکانی LG ThinQ دەر دهکەون.
- ئەگەر له شوێنێکدا ییت که تیايدا ئەپلیکەیشنی LG ThinQ له سەر ئامێر مەکا نیه، گریډانی ئامێری LG ThinQ پشٹیوانی ناکریت.
 - بۆ تۆمارکردنی ئامێره پشٹیوانیکراوهکانی ¹OCF (Open Connectivity Foundation) ی خۆت یان ئامێرەکانی تری IoT، ئەوه **گریډانی ئامێرهکانی IoT مالهوه** دەسنیشان بکە و پەیرموی رێنماییهکان بکە بۆ جێبەجێکردنی ڕیکبەندەکان. (1) ئامێره پشٹیوانیکراوهکانی OCF (Open Connectivity Foundation): ئامێره متمانه پێدراوهکان له لایهن ریکخراویکی پەرەپێدانی ستاندرەکانی کەلوپەلی نینتەرنێت
 - ئەگەر به مۆبایلهکمەت کۆنترۆلی ئامێری دەرەکی دهکەیت، رهنگه نهتوانیت له تەلەفزیۆنەکمەتهوه کۆنترۆلی ئامێرەکه بکەیت. له ئەپلیکەیشنی مۆبایلهکه دەر بچۆ بۆ کۆنترۆلکردنی له تەلەفزیۆنەکمەتهوه.



- 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 ئایتمەنەیی دەرکریت دیاری بکەین بەگۆرەیی مۆدێل یان ھەرێم دەگۆرین.
 - تەنها ھەندیک لە ئامیرە پشتیوانیکراووەکانی OCF (Open Connectivity Foundation) که متمانەپێدراوی OCF v1.3 دەرکریت گریډ بەدرین.
 - ئامیرەکانی IoT که دەرکریت بە تەلەفزیۆنەکە گریډ بەدرین دەرکریت بۆ ئاگادارکردنەوه بگۆدرین.
 - ئامیرە گریډراووەکانی LG ThinQ و کردارە بەردەستەکان ڕەنگە لە نیوان مۆبایل و تەلەفزیۆن جیاوازی بێت.
 - لە کاتی ڕیککردنەوهی تەلەفزیۆنەکە، ھەرۆھا داوای 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.

پهيوهستکردنى ئامپيره ھۆشمەندەكەت بە تەلەفزیونیك بە كەلكوهرگرتن له ئەپى LG ThinQ

01 له فرۆشگەى ئەپى سەر ئامپيره ھۆشمەندەكەت ئەپى LG ThinQ دابگره.
دەتوانیت كۆدى QR سكان بکەیت و بەئاسانى ئەپەكە دابگریت.

Android ●



iOS ●



02 تەلەفزیونەكەت و ئامپيره ھۆشمەندەكەت بەدە له یەك تۆرى وای-فای.
دەتوانیت سەیری تۆرى Wi-Fi خۆت بکەیت له    **گريدان** ← **رێکبەندەکانی گريدانی تۆر** ← **گريدانی Wi-Fi**.

03 ئەپى LG ThinQ كە خراوتە سەر ئامپيره ھۆشمەندەكەت بکەوه.

04 له ئەپلیکەيشنى LG ThinQ پەيروى رێنمايەکان بکە بۆ گريدانی ئامپيره ھۆشمەندەكەت بە تەلەفزیونەكە.
کاتیک زانیاری ئەژمێرى LG ThinQ ت لێكى تەلەفزیونەكە کراوه، دەتوانیت ئامپير مکانى IoTى خۆت بەرپوه
بەیت كە لێكى ئەژمێر مەكت کراون بە بەکار ھێنانی **داشبۆردى مالهوهى** تەلەفزیونەكەت.

● ئەگەر LG ThinQ له ئەپلیکەيشنى بڵندگۆى ھۆشمەند تۆمار بکەیت كە دەتەوێت بەکارى بێنیت، ھەروەھا دەتوانیت بە
فەرمانى دەنگ له رینگەى بڵندگۆى ھۆشمەند بەکارى بێنیت.

کۆنترۆلکردنى تەلەفزیونەكەت بە ئەپى LG ThinQ

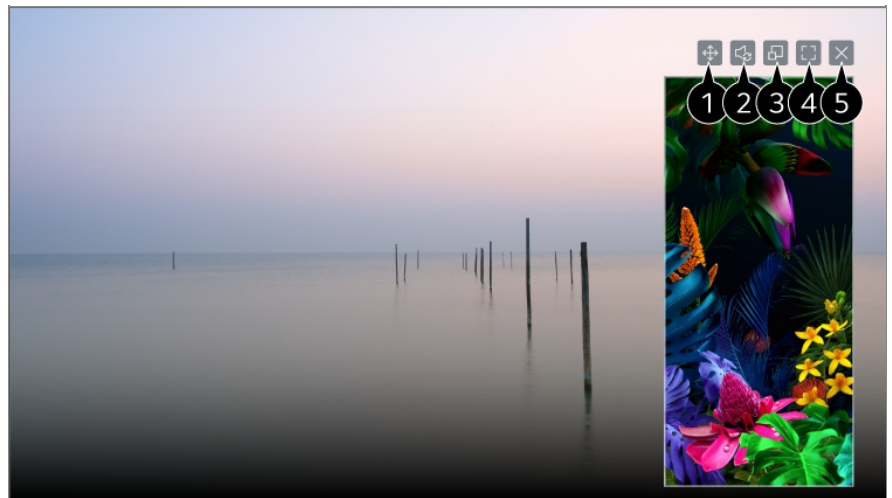
دەتوانیت بە فشاردانى دوگمەکانى سەر شاشەى ئامپيره ھۆشمەندەكەت تەلەفزیونەكەت کۆنترۆل بکەیت.

- ھەندى له ئامراز مکانى کۆنترۆل رەنگە له شىوازی ئىنپوتى دەرەكى دا سنووردار بن.
- شاشە و شىوازی کارى ئەپەکان رەنگە بگۆردرین بەیى ئەوهى بەکار ھێنەر ان لەپیشەوه ئاگادار بکړینهوه.
- ئەو ئامرازانەى كە ھەن رەنگە بەیى ولات و سیستەمى کارپێکردنى تۆ جیواز بن.

سەیرکردنى شاشەى ئامپیری ھۆشمەند له سەر تەلەفزیون

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** دەسنیشان بکە.
- 05 پاش جیپەجى كىردى پرۆسەى گرىدان، بىنگەى ئامپىرى گرىدراو لەسەر شاشەى تەلەفزیونەكە نیشان دەدریت.



- ① شوپىنى شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند دەگۆریت.
 - ② گۆرین لە نیوان دەنگى تەلەفزیون و ئامپىرى ھۆشمەند دەكات.
 - ③ دەتوانیت قەبارەى شاشەكە لە سەر ئامپىرە ھۆشمەندەكەت بگۆریت.
 - ④ شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند بە دۇخى پر شاشە نیشان دەكات.
 - ⑤ لە **Screen Share** بچۆ دەرمە.
- كاتىك بۆ يەكەم جار **Screen Share** گرى دەدەیت، پەنجەرەىك دەردەكەوئیت كە رېگەت پېدەكات **رەت كىردنەوه**، **پەسەند كىردن**، يان **وەستاندن** دەسنیشان بکەیت.

- **رەت كىردنەوه** : ئامپىرەكە گرى مەدە. ئەگەر دووبارە ھەولەى گرىدان بەدەیتەوه، پەنجەرەكە دەردەكەوئیتەوه.
- **پەسەند كىردن** : دەتوانیت ئامپىرەكە گرى بەدەیت. لە جارى دوومەدا ھىچ پەنجەرەىكەى گرىدان دەردەكەوئیت.
- **وەستاندن** : ئامپىرەكە گرى مەدە. تەنانت ئەگەر دووبارە ھەولەى گرىدان بەدەیتەوه، پەنجەرەكە دەردەكەوئیتەوه و گرىدانەكە كار ناكات.
- بۆ رەت كىردنەوهى **وەستاندن**، بۆ بۆ ← ← **گریدان** ← **بەریوە بىردى گرىدانى موبایل** ← **Screen Share**.

- بەپى ئەر ئەپە يان قیدیویە كە كراوەتەوه، رەنگە بەكار ھىنانى شىوازى ئۆقەرلەى سنووردار بىت.
- چاكتر وایە بەردەوام سىستەمى كارپى كىردى ئامپىرەكەت نوئ بکەیتەوه بۆ ئەوهى بى كیشە بدریت لە تەلەفزیون.
- ئامپىرى تر جگە لە LGE تەنانت ئەگەر بناسرىتیش پىوہست ناکریت.

- چاك وايه كه ئامپيرمكه بدهيت له پروتھريكي 5 گيگاھيترت چونكه رھنگه كھشي بېتھلي دھورويھري تو كاريگھري دابنيت لھسھر كاريي پھيوھنديھكه.
- ريژھي وھلامدانھوھ رھنگه بهيئي ژينگھي بهكاربھر جياواز بېت.
- نھمھ له ئامپيريكھوھ بو ئامپيريكي تر جياوازھ. بو زانياريي زياتر لھبارھي نھو ئامپيرھي كه دھتھويت پھيوھستي بھكھيت، رينماي بھكارھينھري نھو ئامپيرھ بخوينھوھ.
- نھگھر دواي چھند جار ھولدان پھيوھست نھوو، تھلفزيونھكه و نھو ئامپيرمكھي كه دھتھويت پھيوھستي بھكھيت بھكھوتھينھوھ، پاشان ھھليانبھكھوھ و دووبارھ ھول بھ.

بلاوكر دنھوھي دھنگي ئامپيريكي ھوشمھند لھريگھي بلنډگو تھلفزيونھوھ

بلاوكر دنھوھي دھنگي ئامپيريكي ھوشمھند لھريگھي بلنډگو تھلفزيونھوھ

لھريگھي Bluetooth ھوھ ئامپيريكي ھوشمھند له تھلفزيونھكه گري بھ بو نھوھي دھنگي ئامپيرھ ھوشمھندھكه لھريگھي بلنډگو تھلفزيونھكهھوھ بلاو بېتھوھ.

01 Bluetooth ئامپيرھ ھوشمھندھكه ھل بھكه، پاشان له ليستي ئامپيرھكان دا تھلفزيونھكه ھھليزيرھ.

02 تھلفزيونھكه پھيوھست دھنيت به ئامپيرھ ھوشمھندھكه.

● نھگھر سھيكھري دھرچوو بو Bluetooth دياريكراوھ يان ميژوويھكي سېتھپي ھھيھ، رھنگھ تھلفزيونھكه له ليستي ئامپيرھ ھوشمھندھكان نھدوريتھوھ.

● نھگھر سھيكھري دھرچوو بو Bluetooth دياريكرا بېت، دوگھي سھر ريموت كونترولھكه بو ماوميھك دابگرھ بو بھكارخستتي داشبوردي مآلھوھ، و ئينجا ھاوبھشكردي دھنگ دھسنيشان بھكه له ناوچھي موبائل بو گريدان.

پھيوھستكردي USB

پھيوھستكردي USB

ئامپيريكي خھزنكردي USB (ومك ھاردديسكي USB يان فلاشي USB) له پورتي USB تھلفزيونھكه گري بھ بو نھوھي بتواني لھسھر تھلفزيونھكھت نھو فايلاھ بېنيت كه لھنيو ئامپيري USB دا ن.

ھھندي رينماي دھربارھي بھكارھينائي ئامپيري USB

- هەر ئامیڤیڤی پاشهكهوتی USB كه بهرنامیهی سهرخودی ناسینهوی ئوتوماتیڤی ههیه یان درایڤی خوی به کار بهیڤیت، رهنگه له لایهن تهلفزیونهكهوه نه ناسریت.
- ههندی ئامیری USB رهنگه پشتیوانی نهکرتن یان باش کار نهکن.
- نهگهر کابلی دریژکردنهوی USB به کار بهیڤیت، لهوانیه تهلفزیونهكهوت ئامیری USB نه ناسیت یان باش کار نهکات.
- تکیه، تهنیا نهو ئامیرانهی پاشهكهوتی USB به کار بهیڤیت كه به سیستمی فایل FAT32 یان NTFS سیستمی کارپیکردنی Windows فورمته کارون.
- چاک وایه جوری که له هارد دیسکی USB دهرمی به کار بهیڤیت كه پلهی فولتاژی 5V یان کهمتر بیت و پلهی تهوژمی 500mA یان کهمتر بیت. نهگهر ئامیری که فولت/تهزووی زیاتر له فولت/تهزووی ناسایی بهکار دینیت، رهنگه به دروستی کار نهکات بههوی کهمی تهزوو.
- واباشه كه ههیکلی USB یان ئامیری ههمارگی USB کاربهادار بهکار بهیڤیت.
- نیمه پیشنیاری بهکار هینانی ئامیری ههمارگه به توانی 32 گیگابایت دهکین بو بیرگی USB و 2 تیرابایت یان کهمتر بو هارد دیسکی USB دهکین.
- نهگهر هارد دیسکی USB نامرزی دهسگرتن به وزموهی ههیه و باش کار ناکات، هارد دیسکهکه بکوژینهوه و ههلی بکهوه. بو زانیاری زیاتر نامیلکهی رینمای هارد دیسکهکه بخوینهوه.
- نهگهری نهوه ههیه كه دهیتای سهر ئامیری USB زیان بهیڤیت، لههه نهمه چاک وایه كه کوپیه که له فایله گرنگهکان ههلبگریت. بهکار هینهری خوی بهر سپاره له پاراستن و بهر یومبردنی دهیتای خوی. بهر ههههینه به هیچ شیوهیه که بهر سپار نیه.
- له سهر ریموت کۆنترۆل دوگمهی  دابگره. بو لابرندی ئامیری ههمارگی USB، دوگمهی **جیاکردنهوه** دابگره، كه له سهرموه دهر دهكهوت کاتیک جهخت دهکته سهر ئامیری ههمارگی USB كه دهتهویت لای دهیت. نهگهر بهی ههلبژاردنی دوگمهی **جیاکردنهوه** ئامیری USB له تهلفزیونهكه بکهینهوه، مومکینه تهلفزیونهكه یان ئامیری خزکردن تووشی گرفتیک بهیڤیت.
- کاتیک كه ئامیری ههمارگی USB سیستمی فایل گری دمهیت كه پشتیوانی نهکراوه له لایهن تهلفزیونهكه بو پورتی **USB IN**، پهایم فورمته دهر دهكهوت. بو بهکار هینانی ئامیری ههمارگی گریدراو، پیویسته سهرته ئامیرمه فورمته بکهیت.
- دواي فورمتهکردن، ههموو دهیتای نیو ئامیری خزکردنی USB دهسپردینهوه و ئامیرمه به سیستمی فایل NTFS یان FAT32 فورمته دهکرت.
- دوگمهی  ی ریموت کۆنترۆل فشار بده و رایگره. له بهشی **داشبۆردی مالهوه** ← **ههمارگه** دا ئامیری USB پیوهستکراو ههلبژیره و پاشان دوگمهی **فورمته** فشار بده بو نهوی ئامیری پاشهكهوتی USB فورمته بکرت.
- کاتیک ئامیری USB پیوهست دهکیت، دهکرت فایل یان فولدیری هههمهکی دروست بکرت بو دابینکردنی خزمهتهکانی تهلفزیونی هوشمهند و مک پاشهكهوت کردن و هینانهوی وینه بچووهکان (وینۆکهکان).

سهیرکردنی وینه و فیدیۆ

سهیرکردنی وینه و فیدیۆ

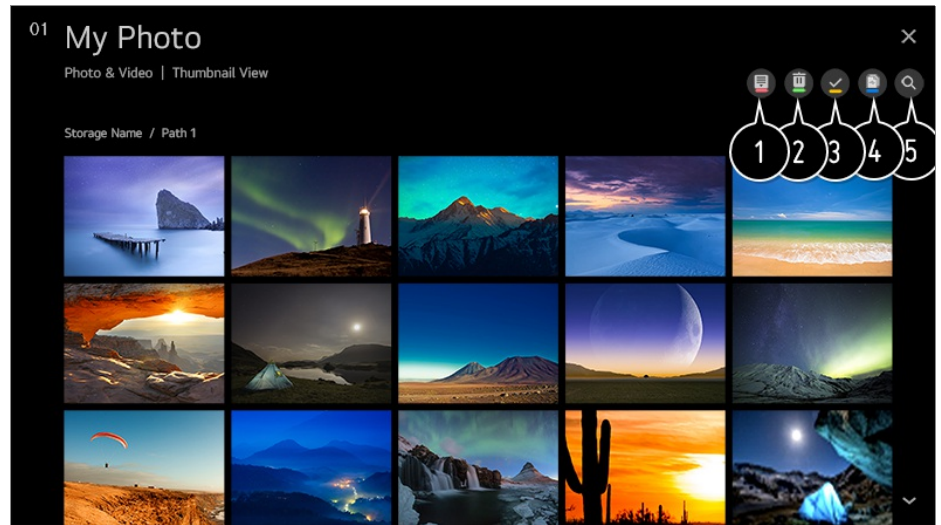
دمتوانیت به کهلکومرگرتن له ئهپی **فوتۆ و فیدیۆ** سهیری وینه و فیدیۆ بکهیت.

01 له سهر ریموت کۆنترۆل دوگمهی  فشار بده.

02 ئهپی **فوتۆ و فیدیۆ** بکهوه.

03 ئامپىرى خزنكردنى مەبەست ھەلېزىرە.

04 وئىنە و قىدىۋى مەبەست ھەلېزىرە و سەيرىيان بگە.



1 جۆرى ناوەرۆك و شىۋازى سەيركردنى مەبەستت ھەلېزىرە.

2 ناوەرۆكى مەبەستت ھەلېزىرە و بېسەرۋە.

• ناتوانىت ئەر فایلانەى كە لە ئامپىرى دىكەرە ھاۋەش كراون بىرېتەرە.

3 ئەر ناوەرۆكەى كە دەرۋەت پەخشى بگەيت ھەلېزىرە. تەنھا دەرۋەتت ئەر جۆرە لە ناوەرۆك ھەلېزىرەيت كە يەكەم جار ھەلېزىرەدوۋە.

4 ھەرۋەھا دەرۋەتت فایلەكە كۆپى بگەيتە نئو ئامپىرىكى خزنكردنى USB.

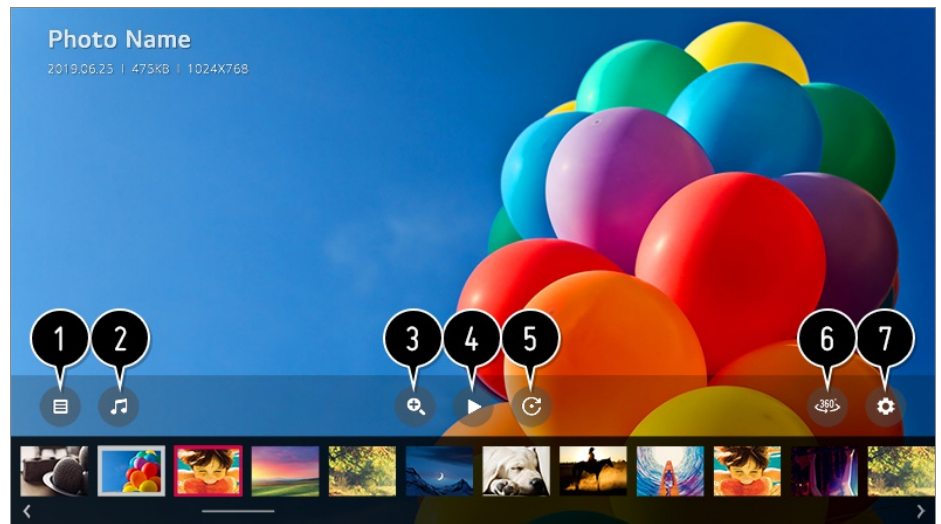
• رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىۋانىكراۋ نەبن.

5 ئامرازى گەران بگەرە.

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

بەكار ھىنانى پەخشكەرى وئىنە

ھەلېزىرە وئىنە لە ئەپى فوتو و قىدىۋ دا دەرۋەتت ھۆى ئەرۋەى كە پەخشكەرى وئىنە بگىتەرە. دەرۋەتت وئىنە پاشەكەرۋەتكرۋەكانت بىبىت.



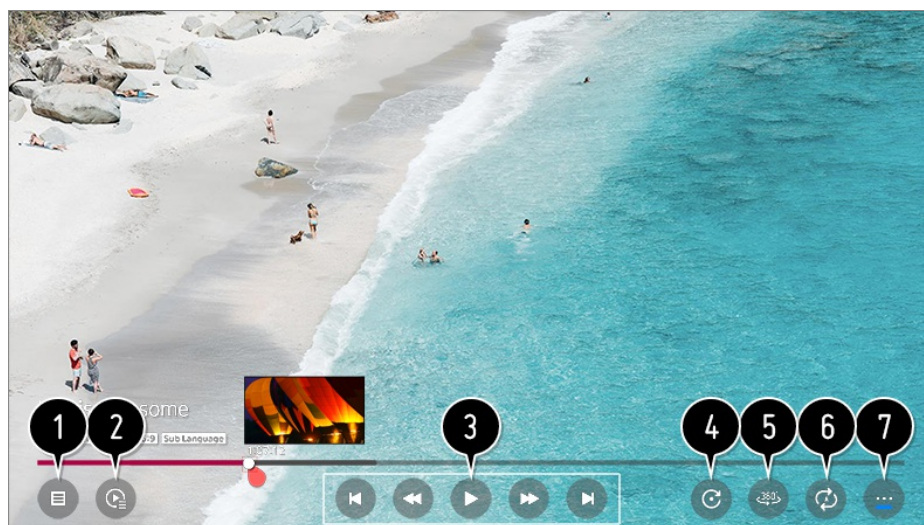
- 1 دهگهر یتهوه بۆ لیستی ههموو ناوه روکمهکان.
 - 2 دهتوانیت به کردنهوهی پهخشکهری موزیک له پشتزمینه دا موزیک پهخش بکهیت.
 - 3 دهتوانیت وینهکان گهره و بچووک بکهیتهوه.
 - 4 نمایشی سلاید دهست پى دهکات.
 - 5 وینه دهموورینیت.
 - 6 دهتوانیت وینهی 360 دهرمه به شیوهی 360 دهرمه ببینیت.
- بهکارهینانی پهخشکردنی VR ی 360 ° بۆ وینهی ئاسایی رهنهگه وینهکه بشیوینیت.
 - رهنهگه همدیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- 7 دهتوانیت سایزی وینههک دیاری بکهیت یان خیرایی و نیفیکتی نمایشیکی سلاید بگوریت.
- رهنهگه همدیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

فایلی وینهی پشتیوانیکراو

فۆرمهتی فایل	فۆرمهت	وردبینی
jpe, jpg, jpeg	JPEG	کهترین : 64 × 64 زۆرتین جۆری ئاسایی : 15360 (W) × 8640 (H) جۆری پیشکوتوو : 1920 (W) × 1440 (H)
png	PNG	کهترین : 64 × 64 زۆرتین : 5760 (W) × 5760 (H)

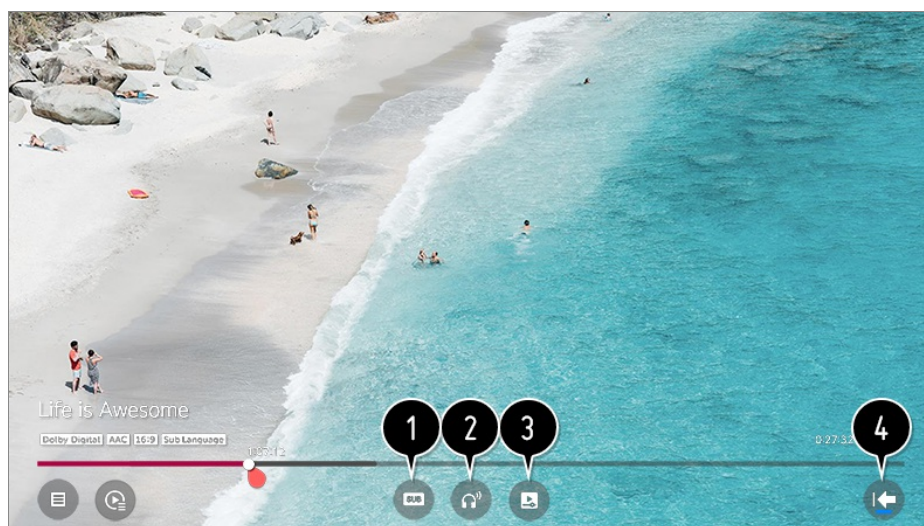
بهکارهينانی پهخشکړی فيديو

ههلبژاردنی فيديو له نهي **فوتو و فيديو** دا دمبته هوې نهوې که پهخشکړی فيديو بکړيتهوه. دمتوانيت فيديو پاشهکوتکر او مکانت ببينيت.



- 1 دگهريتهوه بو لیستی ههمو ناوړوکهکان.
- 2 له کاتي پهخشکردنی فيديو دا دمتوانيت به نيشاندانی لیستی پهخش ناوړوکی دیکه ههلبژيريت.
- 3 دمتوانيت فرمان و نامرازه بنهرمتیهکانی پهخشکردنهوې فيديو کونترول بکهيت.
- 4 فيديو دمسورينيت.
- رهنکه هندیک مودیل پشتیوانیکراو نهين.
- 5 دمتوانيت فيديو 360 درمجه به شيوهی 360 درمجه ببينيت.
- بهکارهينانی پهخشکردنی VR 360 ° بو فيديو ناسایي رهنکه وينهکه بشيونييت.
- رهنکه هندیک مودیل پشتیوانیکراو نهين.
- 6 دمتوانيت هم ريکبهندان بکهيت که پهيوستن بو پهخش کردنی دووباره بوونهوې فيديوکه.
- 7 دمتوانيت بژاردهی زیاتر ريک بکهيت.

ريککردنی بژاردهکانی تر



- 1 دهنوانیت ریککردنهکانی ژیرنوس بگوریت.
- 2 دهنوانیت تراکه دهنگیهکان ریک بخت.
- 3 دهنوانیت «دریژمدان به تماشاگردن» ریک بخت بۆ ئهوهی لهو شوینهوه که دواین جار بینوته دریژه بدهیت به سهیرکردنی فیدیۆکه.
- 4 دهگهرینهوه بۆ شاشهی ئامرازه بنهرهتیهکان.

فایلی فیدیۆی پشتیوانیکراو

زۆرتین ریژهی گواستهوهی دهیتا

- فیدیۆی Full HD
 - H.264 1920 × 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 Maximum 40Mbps
 - HEVC 1920 × 1080@60P Main/Main10@L4.1 Maximum 40Mbps
- فیدیۆی ULTRA HD (تهنها مۆدیلهکانی ULTRA HD)
 - H.264 3840 × 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 Maximum 50Mbps
 - HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 Maximum 60Mbps
- فیدیۆی HFR (تهنها مۆدیلهکانی پشتیوانی HFR)
 - HEVC 3840 × 2160@120P Main/Main10@L5.2 Maximum 60Mbps
- فیدیۆی Dolby Vision (تهنها مۆدیلهکانی پشتیوانی Dolby Vision)
 - HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 Maximum 50Mbps
- فیدیۆی 8K (تهنها مۆدیلهکانی 8K)
 - VP9 7680 × 4320@60P Maximum 50Mbps
 - AV1 7680 × 4320@60P
 - HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1 Maximum 100Mbps

ژیرنوو سی پشتیوانیکراوی دهرهکی

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

فورماتی ژیرنوو سی ناوهکی

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

کوځوینی پشتیوانیکراوی قیدیو

پاشگر	کوځوینمکان	
asf wmv	قیدیو	پروفایلی VC-1 Advanced (بیجگه له WMVA) ، پروفایلی Simple و Main ی VC-1
	دنگ	WMA Standard (بیجگه له WMA v1/WMA Speech)
avi	قیدیو	Xvid (که GMC پشتیوانیکراو نیه) ، H.264/AVC ، Motion Jpeg ، MPEG-4
	دنگ	MPEG-1 Layer I ، II ، MPEG-1 Layer III (MP3) ، Dolby Digital ، LPCM ، ADPCM
mp4 m4v mov	قیدیو	H.264/AVC ، MPEG-4 ، HEVC ، AV1
	دنگ	Dolby Digital ، Dolby Digital Plus ، AAC ، MPEG-1 Layer III (MP3) ، Dolby AC-4
3gp 3g2	قیدیو	H.264/AVC ، MPEG-4
	دنگ	AAC ، AMR-NB ، AMR-WB
mkv	قیدیو	MPEG-2 ، MPEG-4 ، H.264/AVC ، VP8 ، VP9 ، HEVC ، AV1

Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، PCM، MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)	دنگ	
H.264/AVC، MPEG-2، HEVC	فیدو	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	فیدو	mpg mpeg dat
MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)	دنگ	
MPEG-1، MPEG-2	فیدو	vob
Dolby Digital، MPEG-1 Layer I، II، DVD-LPCM	دنگ	

- Dolby AC-4 : ږهنگه ههندیک مودیل پشتیوانیکراو نهی.

هوشداریهکان لهبارهی پهخشکردنهو هی فیدو

- هندی له ژیرنوسانه که بهکارهینر دروستی کردون ږهنگه باش نیشان ندرین.
- پیوسته فایلکی فیدو و فایل ژیرنوسهکی له ناو ههمان فولدر دا بن. بو نهو هی ژیرنوسهکان به دروستی نیشان بدرین، دلنیا به که فایل فیدو و فایل ژیرنوسهکی ههمان ناویان ههیه.
- بهپی مودیلی تلهفزیونهکت و نهو هی که بهر ههمی کام کومپانیا بیت، ږهنگه ژیرنوسی سر نامیری NAS (نمباری گریډراو به تور) پشتیوانی نهکریت.
- نهو پهخشکراوانه کی GMC (Global Motion Compensation) و Quarterpel Motion Estimation (Qpel) یان تیدا بیت پشتیوانی ناکرین.
- فیدو ی ULTRA HD (تینها مودیلهکانی 3840 × 2160، 4096 × 2160 : ULTRA HD) هندی فیدو ی ULTRA HD کی کودکراو به شیوازی HEVC جیا له ناو مړوکانه که به شیوه ی رسمی له لایه ن LG Electronics موه بلاو کراو نهتموه ږهنگه پهخش نهکرینهو.
- هندی له کودخوینهکان ږهنگه دوا ی ناپگر میدی نر مامراز پشتیوانی بکرین.

پاشگر	کودخوینهکان	
mkv/mp4/ts	فیدو	H.264/AVC، HEVC

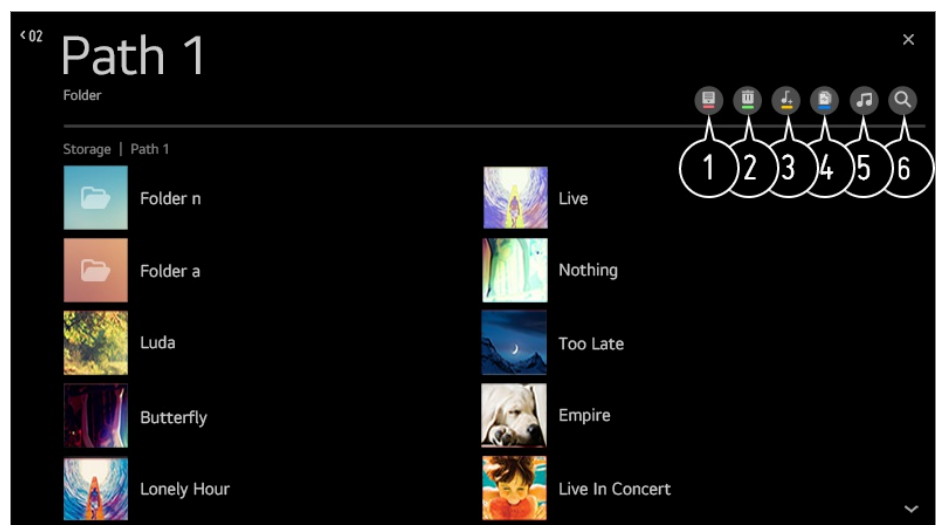
- تهنه Window Media Audio V7 و سهرتر پشتیوانی دمکرتن.
- پروفایلی AAC Main پشتیوانی ناکریت.
- نهو فایلله فیدیبیانه که به هندی کۆدکهری تایبعت دروست کراون ږهنگه پخش نهکرتنهوه.
- نهگهر فورمتهی فایللی فیدیبو جیاواز بیت له نهو فورمهتانه که دیاری کراون ږهنگه پخش نهکرتن.
- نهگهر فایللی فیدیبو لهسهر جوړیک له نامیری خزنکردنی USB دانرابنیت له پشتیوانی نهکات له خیرایی زور، ږهنگه باش پخش نهکرتنهوه.

گوئ گرتن له موزیک

پهخشکردنی موزیک

دمتوانیت له ږیگهی نهپی **موزیک** موه گوئ بگریت له موزیک.

- 01 له سهر ریموت کۆنترول دوگمهی  فشار بده.
- 02 نهپی **موزیک** بکهوه.
- 03 نامیری خزنکردنی مهبست هلبژیره.
- 04 نهو موزیکانه که هزرت لپانه هلبژیره و کهیف بکه.



1 نهو جوړه له لیستی ناوهروک که هزرت لپانه هلبژیره.

2 ناوهروکی مهبستت هلبژیره و بیسرهوه.

- ناتوانیت نهو فایلانهی که له نامیری دیکهوه هاوبهش کراون بسرپتهوه.

3 ناورۆک هه‌لبژێره و بیه سه‌ر لیستی په‌خشی من.

4 هه‌روه‌ها ده‌توانیت فایله‌که کۆپی بکه‌یته نێو ئامێریکی خه‌زنکردنی USB.

• ڕه‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پش‌تیوانیکراو نه‌بن.

5 په‌خشکه‌ری موزیک بکه‌وه.

6 ئامرازی گه‌ڕان بکه‌وه.

به‌کاره‌ێنانی په‌خشکه‌ری موزیک

ده‌توانیت به‌ ئاسوودمیی موزیک په‌خش بکه‌یت له‌ ڕێگه‌ی ده‌س‌نیشانه‌کردنی فایله‌ موزیکه هه‌لگیراوه‌کانی ناو ئه‌پلیکه‌یشنی موزیک یان له‌ ڕێگه‌ی ده‌س‌نیشانه‌کردنی وی‌ئۆکی په‌خشکه‌ری موزیک له‌ ماوه‌ی په‌خش‌کردنه‌وه‌ی ناورۆک له‌ ئه‌پلیکه‌یشنی و م‌ک فۆتۆ و قیدیۆ.



1 ده‌توانیت موزیکی نێو ئامێری هه‌لگرته‌ی هه‌لبژێرراو په‌خش بکه‌یت.

2 ده‌توانیت حاله‌تی په‌خشی دووپات و په‌خشی ڕه‌مه‌کی هه‌لبژێریت.

3 ئه‌و شتانه که ده‌توانی بی‌گۆری به‌پێی مۆدیلی ته‌له‌فزیۆن جیاوازان.

• : له‌ کاتی گو‌ێدان به‌ موزیک ده‌توانیت شاشه‌که بکوژینیته‌وه یان په‌خشکه‌ری موزیک به‌ شیوه‌ی ته‌واپه‌ڕ نیشان بده‌یت.

• zz : ده‌توانیت له‌ حاله‌یک دا که شاشه‌ کوژاوه‌ته‌وه گو‌ئ بگریته‌ له‌ موزیک.

4 ده‌توانیت شوێنی په‌خشکه‌ری موزیک بگۆریت.

5 ده‌توانیت په‌خشکه‌ری موزیک بچووک بکه‌یته‌وه.

6 ئه‌م ئامرازه په‌خشکه‌ری موزیک داده‌خات.

7 تیکستی گۆرانی ئه‌و فایله‌یه‌ی موزیک که دا‌بینی ده‌که‌ن له‌ به‌رده‌سته‌.

له‌ هه‌ندێ فایله‌ی موزیک دا، ده‌توانیت به‌شیکی تیکستی گۆرانی هه‌لبژێریت و پۆزیشنی په‌خش بگۆریت.

• ئامرازی تیکستی گۆرانی ته‌نها له‌ هه‌ندێ ئامێر دا پش‌تیوانی ده‌کریت.

• به‌پێی دا‌تای تیکستی گۆرانی که له‌نێو فایله‌ی موزیک دا یه، له‌وانه‌یه تیکستی گۆرانی هاوکات له‌گه‌ڵ گۆرانیه‌که نیشان

نەدرىت.

- پەخشكەرى موزىكەكەت بىكەر مۇە بە فشارخستنه سەر كلىلى ئاستى دەنگ لەسەر رىمۆت كۆنترۆلەكەت.
- رەنگە نەتوانىت پەخشكەرى موزىك بە كار بەيىت بۇ ھەندى نامراز.

فۆرمەتى دەنگ

فۆرمەتى فايل	ئايتىم	زانپارى
mp3	رادەى بىت	32 kbps - 320 kbps
	نمونهى فرمكاس	16 kHz - 48 kHz
	پشتىوانى	MPEG-1, MPEG-2
	كەنالەكان	مۆنۆ، ستېريۆ
wav	رادەى بىت	-
	نمونهى فرمكاس	8 kHz - 96 kHz
	پشتىوانى	PCM
	كەنالەكان	مۆنۆ، ستېريۆ
ogg	رادەى بىت	64 kbps - 320 kbps
	نمونهى فرمكاس	8 kHz - 48 kHz
	پشتىوانى	Vorbis
	كەنالەكان	مۆنۆ، ستېريۆ
wma	رادەى بىت	128 kbps - 320 kbps

8 kHz - 48 kHz	نمونه‌ی فرکانس
WMA	پشتیوانی
تا 6 کانال	کانال‌ها
-	رادمی بیت
8 kHz - 96 kHz	نمونه‌ی فرکانس
FLAC	پشتیوانی
مونتو، سنتیریو	کانال‌ها

- لهوانیه ژماره‌ی ئه‌و کهنالانه‌ی پشتیوانی دمکریڤ به‌پیی نمونه‌ی فرکانس جیاوازیڤ.

ناوه‌روکی کۆمپیوتەر هاوبه‌ش بکه

له‌ سه‌ر ته‌له‌فزیوڤ سه‌یری ناوه‌روکی هه‌لگیراوی سه‌ر کۆمپیوتەر بکه

دمتوانیت له‌ سه‌ر ته‌له‌فزیوڤ چیژ له‌ فیدیو/موزیک/وینه‌ی هه‌لگیراوی سه‌ر کۆمپیوتەر مکه‌ت و مرگریڤ کاتیڤ ئه‌م ئامیرانه به‌ هه‌مان تۆرموه‌ گریڤراون.

له‌ ناوه‌روکه‌کانی سه‌ر کۆمپیوتەر مکه‌ت بگه‌ری بۆ سه‌یرکردنیان له‌ سه‌ر ته‌له‌فزیوڤ (Windows 10)

- 01 ته‌له‌فزیوڤ مکه‌ت و کۆمپیوتەر مکه‌ت به‌ یه‌ک تۆری وای-فای گری بده.
- 02 کرتی راست له‌ سه‌ر ئه‌و فایل به‌ که‌ دمه‌ویتی په‌خشی بکه‌یت و "په‌خش کردن بۆ ئامیر" دمه‌نیشان بکه‌.
- 03 ناوی ئه‌و ته‌له‌فزیوڤه‌ دمه‌نیشان بکه‌ که‌ دمه‌ویتی له‌ لیستی نیشاندارو سه‌یری بکه‌یت، و په‌خشکردنه‌وه‌ له‌ سه‌ر ته‌له‌فزیوڤ دمه‌نیشان بکه‌یت.

- ته‌نانه‌ت کاتی که‌ چه‌ندین ته‌له‌فزیوڤ یان ئامیر کۆنیکت کراون، فایل هه‌لژیڤردراو ته‌نیا له‌ سه‌ر یه‌ک ئامیر په‌خش دمه‌کریڤ. به‌پیی دۆخی په‌یوه‌ندی تۆر رهنه‌گه‌ خیرایی په‌خش جیاوازیڤ.
- بۆ په‌خش کردن له‌ سه‌ر سیسته‌می کارپیکردن یان ئامیری تر، سه‌یری نامیلکه‌ی سیسته‌می کارپیکردن/ئامیر بکه‌.

له ناوهرؤكى ههنگير اوى سهر كومپيوتهر بگهرئ به بهكارهينانى تهلهفزيون سهرى بكه (Windows 10)

- 01 تهلهفزيونهكهت و كومپيوتهر مكهت به يهك تورى وى-فاى گري بده.
- 02 پيرستى "دهستيك" له سهر شاشهى كومپيوتهر بكهوه، به دواى "بهريزارمكاني تهوژمكردى ميديا" بگهرئ و ئينجا ئهو ئهجامه دهسنيشان بكه كه دهردهكهوئيت.
- 03 دوگمهى "ههنگردنى تهوژمكردى ميديا" لهو پنجهرميهى دهبيتوه دهسنيشان بكه.
- 04 ريگه به گشت "بهريزارمكاني تهوژمكردى ميديا" بده.
- 05 بو ههنگرتى ريگهندهكان "باشه" دهسنيشان بكه.
- 06 له ئهپليكهيشنى **داشبوردي مالهوه** سهر تهلهفزيونهكه كومپيوتهرى گريدارو دهسنيشان بكه، و ئينجا ئهو فايلاهى دهتهوئيت دهسنيشاني بكه و پهخشى بكه.

- بو پهخش كردن له سهر سيستمى كارپيكردن يان ئاميرى تر، سهرى ناميلكهى سيستمى كارپيكردن/ئامير بكه.

ئهو بابتهانهى كه پيوستيان به سهرنجان به Content Share ههيه

- ئهگهر بزاردهى هاوبهشكردى ناوهرؤك باش كار ناكات، ريخستهكانى تور بيشكه.
- رهنكه له تورى بيتل دا به باشى كار نهكات. چاك وايه تورى تهلدار به كار بهينيت.
- بهپنى دوخ و كهشى تور رهنكه باش كار نهكات.
- ئهگهر چهندين تهلهفزيون درايتن له يهك ئامير، بهپنى كارايى سترقر، رهنكه ناوهرؤكهكان به باشى پهخش نهكرينهوه.
- بو سهركردى فيديو يهكى 1080p له ريگهى كردارى هاوبهشكردى ناوهرؤك، راوترىك پيوسته كه له رلهرى 5 GHz بهكاربينيت. ئهگهر راوترى ئيستاي 2.4 GHz بهكاردينيت، رهنكه فيديوكه دوابكهوئيت يان به دروستى پهخش نهكرت.
- له رووترىك دا كه له multi-cast پشتيوانى ناكات، رهنكه له ئامرازى Content Share پشتيوانى نهكرت. بو زانبارى زياتر، سهردانى رينماى بهكارهينهرى رووتر مكهت بكه يان پهيوهندي بكه به بهر ههمهينهر مكهى.
- ژيرنوس تهنا له ههندي ئاميرى كوئيكتر او دا پشتينووى دمكرت.
- ئيمه پيشنيارى بهكارهينانى نهر مامرازى كومپيوتهرى SmartShare دهكهين له كاتى سهركردى ژيرنوسهكانى فيديو.
- كاتيك فايلىكى ژيرنوس دواتر زيده دمكرت، فولهرى هاوبهشكر او ناچالاك بكه و ئينجا ديسانوه چالاكى بكهوه.
- فايلى DRM نيو ئاميرى پهيوهستكر او پهخش ناكريت.
- تهناوت بو ئهو فورمتهى فايلاه كه تهلهفزيونهكه پشتيوانى لئى دهكات، لهوانه به بهپنى كمش و شوينى ئاميرى كوئيكتر او فورماتى فايلى پشتيوانىكر او جياواز بيت.
- ئهگهر كوملهيكى زور فولهر يان فايل لهنيو فولهرىك دا بن، رهنكه به باشى كار نهكات.
- رهنكه زانباريهكانى ئهو فايلاه كه له ئاميرى پهيوهستكر او موه هاورده كراون دروست نيشان نهدين.
- بهپنى شيواى كوذكرن، رهنكه ههندي ناوهرؤك له شيواى هاوبهشكردى ناوهرؤك دا پهخش نهكرين.

سهركردى شاشهى كومپيوتهر له سهر تهلهفزيون

بۇ دىتتى بىنگەي كۆمپيۇتەر لەسەر تەلەفزیون

پەيوەندىي بىتەل

01 دۆخى Screen Share لە سەر كۆمپيۇتەر چالاک بکە. تەلەفزیونەكەت لە لیستی ئۇ ئامیرانەي كە ھەن نیشان دەدریت.

02 تەلەفزیونەكەت ھەلبریزە و داواي پەيوەندی بکە.

03 پاش جىيەجىکردنى پرۆسەي گرىدان، بىنگەي ئامیری گرىدراو لەسەر شاشەي تەلەفزیونەكە نیشان دەدریت.

- چاکتر وایە بەردەوام سیستەمی کارپیکردنى ئامیرەكەت نۆئ بکەیتەو بۆ ئەوئ بى کیشە بدریت لە تەلەفزیون.
- چاک وایە لە نزیكەو ئەم ئامرازە بە کار بەنیت.
- خیراتر Screen Share بخەکار لە ریگەي گرىدانى مۆبایلەكەت یان كۆمپيۇتەرەكەت بە ھەمان تۆرى تەلەفزیونەكە.
- ئەگەرچى دەكریت بەی پروتەری بىتەل كۆنیکتى بکەیت، چاک وایە كە ئامیرەكەت كۆنیکت بکەیت بە پروتەریكى 5 گىگاھىرتز چونكە كەشى بىتەلى دەورەبەر دەتوانیت کارىگەری خراپ دابنیت لەسەر کارايى ئۇ.
- ریژەي وەلامدانەو رەنگە بەیپی ژینگەي بەکاربەر جیاواز بىت.
- ئەمە جیاوازە لە وەشانى Windows. بۆ زانیاری زیاتر لەبارەي ئۇ ئامیرەي كە دەتەویت پەيوەستى بکەیت، رینمانى بەکار ھینەری ئۇ بخوینەو.
- ئەگەر داواي چەند جار ھەلدان پەيوەست نەبوو، تەلەفزیونەكە و ئۇ ئامیرەكەي كە دەتەویت پەيوەستى بکەیت بکوژینەو، پاشان ھەلئانبکەو و دووبارە ھەل بەد.

پەيوەندىي تەلدار

كۆمپيۇتەرەكەت بە كابلئى HDMI پەيوەست بکە.

وەرگرتى زۆرتىن سوود لە تەلەفزیونى ھۆشمەند

بەکار ھینانى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور

بەکار ھینانى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور

لە ریگەي گرىدانى چەند تەلەفزیونیکى گرىدراو بە ھەمان تۆر، دەتوانیت قیدیو لە تەلەفزیونەكانى تر وەرگرت.

01 لە سەر ریمۆت كۆنترۆل دوگمەي  فشار بەد.

02 ئۇچى ھاوبەشكردنى ژوور بۇ ژوور بىكەۋە.

03 گرېدانى تەلەفزیون دەسنیشان بىكە و پەپرومى پىنمايىكەنى سەر شاشە بىكە بۇ گرېدان.



1 دەتوانىت سەپرى ئۇ تەلەفزیونە بىكەيت كە ئىستا بەكارى دىنىت.

2 دەچىتە ناو شاشەى بزار كرىن. دەتوانىت تەلەفزیونە گرېدار ۋە بىنىت و گرېدانەكە بلوك بىكەيت يان بىرپتەۋە.

3 دەتوانىت تەلەفزیونىك دەسنیشان بىكەيت كە لىپەۋە شاشە بىنىت. لە رېگەى داگرتى گرېدانى تەلەفزیون، ھەرۋە دەتوانىت ئامپىرە نوپىيەكە گرى بەدەيت.

4 گرېدان بە رىنماى بەكارھىنەر.

• رەنگە تايىتمەندى ھاوبەشكردنى ژوور بۇ ژوور بى ئاگادار كرىنەر بىچرىنىت.

• بەگۈپىرەى مۇدىلەكە، رەنگە ھەندىك تايىتمەندى بەردەست نەبن.

• تەنھا ئۇ مۇدىلانەى پىشتىۋانى لە تايىتمەندى ھاوبەشكردنى ژوور بۇ ژوور دەكەن دەكرىت گرى بدرىن و بەكارىن.

• دەكرىت تا پىنچ گرېدان بە يەك تەلەفزیونەۋە بىكرىن.

• رەنگە كرىدار كە سانا نەبىت، بەگۈپىرەى رېكىپەندەكان يان ژىنگەى تۈرەكە.

• ئۇ تەلەفزیونانەى دەتەۋىت گرېدانىان پىۋە بىكەيت پىۋىستە بە ھەمان تۈرۋە گرېدارا بن.

• ئەگەر تايىتمەندىكە بە درۋستى كار ناكات، تەكايە سەپرى رېكىپەندەكانى تۈر و رېكىپەندەكانى WOL ى راۋتەر كە بىكە.

• بەگۈپىرەى ئەداى راۋتەر كە، كۋالىتى وپنە يان كۋالىتى دەنگى قىدىۋى گۋازراۋە رەنگە تىك بچىت.

• كۋالىتى وپنە يان كۋالىتى دەنگى قىدىۋى گۋازراۋە رەنگە لە قىدىۋى رەسەن كەمتر بىت.

• لە كاتى گرېدان بە ئەپلىكەپىشنى LG ThinQ لە گرېدانى تەلەفزیون، گىشت ئۇ تەلەفزیونانەى لەگەل ھاوبەشكردنى ژوور

بۇ ژوور بەكارىن پىۋىستە بۇ ھەمان ئەژمىرى LG ThinQ تۈمار كرا بن.

• تەنھا دەكرىت لە سەر ئۇ تەلەفزیونە سەپرى بىكرىت كە شاشەى ھەپە.

• رەنگە پەخشە ۋە رەگىراۋەكان لە كاتى سەپرى كرىن سەپرىدار كرىن ھەپىت.

• بۇ ھەندىك پەخش، ناتوانىت شاشە بىنرىت يان ۋە رەگىرەيت.

• ئۇ تەلەفزیونەى قىدىۋەكى ۋە رەگرتۈۋە خودكارانە شاشەكە ھەلەكەت، و ئۇ تەلەفزیونەى كە قىدىۋەكى ناردۋۋە خودكارانە دەكۈرپتەۋە.

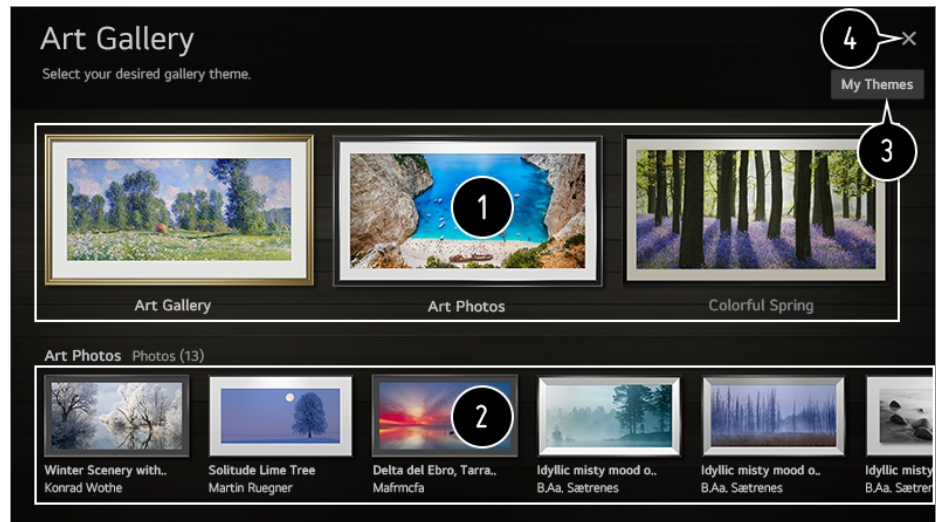
ۋە رەگرتى زۋرترىن سوود لە گەلەرى ھونەر

وهرگرتی زۆرتین سوود له گهلەری هونەر

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

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 نەپى گهلەری هونەر بکەوه.



1 وێنە سەر خۆکانى تايبەتى هەر تيم ببينه.

• لە هەندى مۆدێل دا دەتوانى تا سى تيم دابگریت.

2 دەتوانیت پيشتەر سەیری زانیاری و وێنەى تيمى فۆکەسکراو بکەیت.

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

4 لە گهلەری هونەر بچۆ دەر موه.

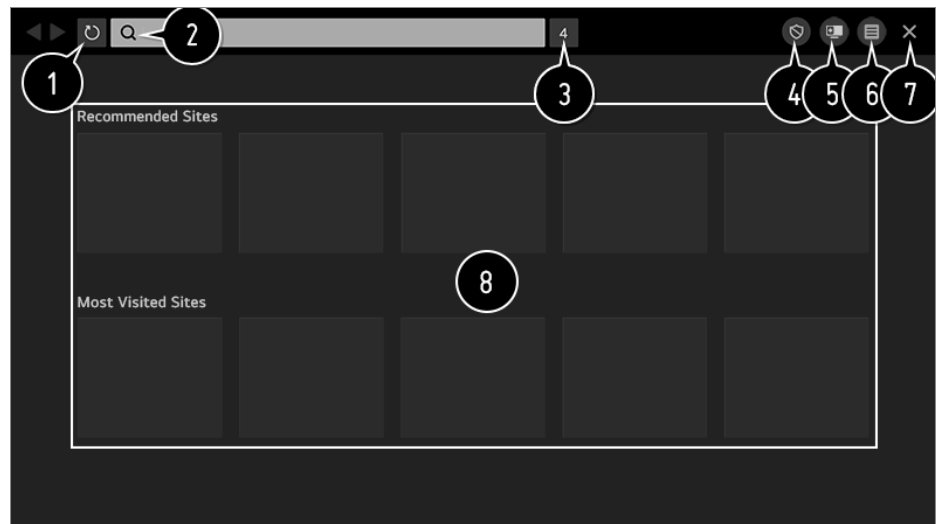
کردنەوهى ئینتەرنێت لە سەر تەلەفزیۆن

بەکارهێنانى گهڕالى ویب

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

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 ئەپلیکەیشنى گهڕالى ویب بکەوه.



- 1 دهنوانيت ئۇ لاپەرەى وئېهەى سەيرى دەكەيت تازەى بکەيتەو.
- 2 دهنوانيت ناوئىشانىكى وئې بنووسيت بۇ گەرەن بۇ وئېسايىت تايىت يان راستەوئو دەستەواژەيەكى گەرەن بنووسيت.
- 3 دهنوانيت سەيرى خشتەبەندەکان بکەيت کە کە ئىستا کراو.
- 4 دهنوانيت ریکلامى ناو لاپەرەى وئې بلۆک بکەيت کە سەیران دەکەيت.
هەرچۇنىک بىت، ئەم دوگمەيە تەنها ئۇ کاتە نیشان دەدرىت ئەگەر تايىتەمەندى  **رېکبەندەکان** ← **بەکارهينانى**
؛راگرتى ریکلام دیاریکرا بىت بۇ **هەلکەرن**.
- 5 شاشەکە لمت بکە بۇ نیشانەکانى شاشەکەى تەلفەزىو. دهنوانيت لە لاپەرەکانى وئې بگەرئىت لەم کاتە سەيرى تەلفەزىو دەکەيت.
- 6 دهنوانيت گەرەکردن يان بچووک کردنەو بکەيت لە کاتى گەرەن لە وئېسايىتەکە.
زیادکردن بۇ نیشانەکان : دهنوانيت ئۇ وئېسايىتەى ئىستا سەيرى دەکەيت بۇ دلخواز مکانى خوتى زیاد بکەيت.
مىژوو : دهنوانيت سەيرى مىژووى سەردانىکردنى وئېسايىت بکەيت يان بيسریتەو.
نیشانەکەى : دهنوانيت سەيرى لیستى وئېسايىتەکان بکەيت يان بىانسریتەو کە بۇ دلخواز مکانى خوت زیادت کردوون.
رېکبەندەکان : دهنوانيت رېکبەندەکانى وئېگەر بگوریت.
- 7 لە گەرەلى وئې بچو دەرەو.
- 8 شاشەى خشتەبەندى نوئ لیستىكى **مالپەرە پىشنيارکراوەکان** و **سایتە زۆرتري سەردانکراوەکان** پىشکەش دەکات.
ئەگەر ناتەوئىت **مالپەرە پىشنيارکراوەکان** نیشان بەدرىت، تايىتەمەندى  **رېکبەندەکان** ← **مالپەرە پىشنيارکراوەکان**
نیشان بە بۇ **کورژاندەو** دیارى بکە.
مالپەرە پىشنيارکراوەکان رەنگە بە گویرهى ولات بگوریت و تەنها لە چەند ولاتیک بەردەستن.

• ئەپلیکەيشنى **گەرەلى وئې** سەر تەلفەزىوئەکەت وئېگەرئىكى تەلفەزىوئە، بۆیه رەنگە بە شىویمەکی جیواز تر لە وئېگەرئى تەلفەزىوئەکەت کار بکات.

- رەنگە هەندیک ناوەرۆک بە دروستى پەخش نەکرین.
- وردەئامرازى فلاش پشتیوانیکراو نیه، تەنها میدیای HTML5 پشتیوانیکراو.
- دامەزراندنى وردەئامراز پشتیوانیکراو نیه.
- میدیای بە فۆرماتى تر جگە لە JPEG/PNG/GIF رەنگە پەخش نەکریت.
- رەنگە ئەپلیکەيشنەکان ناچار بکرین بکوژینرینەو ئەگەر تەلفەزىوئەکە بیریگەى نەمىنیت.

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

• دابهزانندی فایل و فونت پشتیوانیکراو نین.

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

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

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

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

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

گۆرینی ریکبهندهکانی گهرالی وئب

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

لهکاتی دهستپیک

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

بزوینههکانی گهران

دهتوانیت بزوینهریکی گهران دهنیشان بکهیت بۆ گهران له کاتی نووسینی وشهیهکی سهرمکی له میلی ناویشان.

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

مآلپهره پیشنیارکراوهکان نیشان بده

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

ههمیشه میلی ناویشان پیشان بده

کاتیک بۆ **ههڵکردن** دیاریکرا بیت، ناوچهی میلی ناویشان و پپرستی سهرموه گشت کاتیک نیشان دهرکین.

راپۆرتی کیشهی وئبگهری بهشیوهی خودکار

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

بهکارهینانی ؛راگرتی ریکلام

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

فلته‌رکردنی سایت

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

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

قوفله‌ری په‌نجه‌رۆچه‌

په‌نجه‌رمان بلۆک ده‌کات که‌ خودکارانه له‌لایه‌ن لاپه‌ره‌کانی وێبه‌وه نیشان ده‌درێن.

گه‌ڕالی تایبەت

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

شوینی مه‌که‌وه

دمتوانیت داوا له وێب‌سایته‌که بکه‌یت که‌ میژوویه‌کی سه‌ردانیه‌که‌ت به‌جێ نه‌ه‌یێت. ره‌نگه کرداره‌که به‌گۆرێت به‌گۆیه‌ی سیاسه‌تی وێب‌سایته‌که.

Adaptive Streaming به به‌کاره‌ینانی JavaScript

ته‌کنه‌لۆجیای ته‌وژم‌کردنی میدیا که JavaScript به‌کارده‌یێت رێگه‌ت پێده‌دات ئه‌و فیدیۆانه ببینیت که وردبینان باشت‌کراوه‌.
ئه‌گه‌ر ئه‌مه له‌سه‌ر **کوژاندنه‌وه** دابنرێت، ریزۆلووشنی ئه‌و فیدیۆیه که له **گه‌ڕالی وێب** دا په‌خش ده‌کریته‌وه به 720p سنووردار ده‌کریته‌.

رێکبه‌نده‌کانی کووکی

وێب‌سایته‌که چالاک ده‌کات بۆ هه‌مارکردن و به‌کاره‌ینانی داتای کووکی.

داتای گه‌ڕان بکه‌وه

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

بەکارھێنانی ئاگاداری وەرزش

بەکارھێنانی ئاگاداری وەرزش

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 ئێپى ئاگاداری وەرزش بکەو.

03 **تیمی من زیاد بکە** دەسنيشان بکە بۆ زیادکردنی تیمی وەرزشی خواراو بۆ تیمی من. دەتوانیت سەیری خشتەى یاری تیمی تۆمارکراو بکەیت یان ئاگادارکردنەویەک دیاری بکەیت.

- رەنگە خشتە یان دۆخى یاری جیاواز بێت لە دانە راستەقینەکان بەگوێرەى بارودۆخى دابینکەرى داتا.
- رەنگە ئاگادارکردنەوی کاتى راستەقینە بەردەست نەبێت لە کاتى بەکارھێنانی چەند ئەپلیکەیشنێک.
- ئەم تاییەتمەندى تەنها لە کاتى گریدانى تۆر بەردەستە.
- رەنگە ھەندىک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

رێکبەندەکان

رێکبەندە خیرا

بۆ خیرا بەکارھێنانی ئامرازى 'رێککردن'

خیرا و ئاسان، کۆمەڵێک ئامرازى کۆنترۆل وەک **دۆخى وینە**، **دەنگ بۆ دەرهوہ**، و **کاتگري نووستن** نیشان دەدات.

لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  داگیرە.



1 دهنوانی دؤخی وینه ریک بکھیت.

2 دهنوانی دؤخی دهنگی ریک بکھیت.

3 دهنوانی دهنگ بؤ دهرهوه ههلبژیریت.

4 دهنوانی کاتگری نووستن ریک بکھیت.

5 گواستنوه بؤ شاشه‌ی گریدان.

6 دهنوانی بژاردی زورتر ریک بکھیت.

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

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

وینه

ههلبژاردنی شیوازی وینه

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

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

• ئهو شتانه که دهنوانی بیگوری به‌پیی مۆدیلی تهله‌فزیۆن جیاوازن.

کاتیک که سیگنالی ناسایی به کار ده‌هینیت

گهش

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

گهش

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

ستاندارد

له کەشیکی تەماشاکردنی ئاسایی دا، شاشەیک دەکاتەوێه که دمتوانیت ئاشکراییی و روشنایی HDR به شیومیهکی گونجاو نیشان بدات.

سینهمای مالهوه

شاشهکه به شیومیهکی پروونتر و گهشتر له سینهما دهردهکویت.

سینهما

وینهی گونجاو بۆ سیگنالی فیدیوی HDR.

یاری

وینهی گونجاو بۆ یاریی کۆمپیوتتری.

FILMMAKER MODE

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

- بۆ خود-گۆرین بۆ FILMMAKER MODE کاتیک سیگنالی ناکریت بخریته کار لهگهڵ ئەم دۆخه تیکرا بیت، ئەوه گۆرینی خودکاری FILMMAKER MODE بخره سەر ههڵکردن.

- ئەگەر سیگنالی فیدیوی HDR/Dolby Vision بدریت به ئەو مۆدیلانەیی که پالپشتی ناکەن له تهکنهلۆژیای HDR/Dolby Vision، وینهکه به شیوازی سیگنالی ئاسایی نیشان دهریت.
- بهپێی سیگنالی پیدراو، ئەو شیوازی وینه که ههیه ڕهنگه جیاواز بیت.
- کاتیک سهیری خزمهتیک ئۆنلاین دهکەیت، دمتوانیت شیوازی وینه بگۆریت بۆ ئەوهی لهگهڵ ئەو ناوهڕۆکهی که نیشان دهریت بگونجیت.
-  پسهور نامرازیکه که ڕیگه دمدات پسهپۆریکی کوالیتی وینه، کوالیتی وینهکه ڕیک بکات. لهبهر ئەمه، ڕهنگه بۆ وینهیهکی ئاسایی سوودی نهبیت.
- گۆرینی دۆخی وینه ڕهنگه ببنته هۆی گۆرانی چونیتهیی پاشهکهوتی وزه و بایهخدانی Motion Eye، وه دمتوانیت کاریگهری دابنیت لهسهه ئاستی بهکارهینانی وزه یان کارهبا. دمتوانیت بجیته سهر پیرستی پاشهکهوتی وزه و بهرپزارهکانی وینه و به شیوازی دهستی ئەوجۆرهی که دمتوویت ئەم ڕیککردنانه بگۆریت.

شیوازی میزانکردنی وینه

⚙️ ← ⋮ ← وینه ← ریکبهندهکانی دۆخی وینه

ئەم ئامرازە رېڭگەت پى دەدات كە بەوردى شىۋازى وئىنەى ھەللىزىراۋ بگۇرپىت.

رووناكى پىشتەۋە

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

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

OLED روناك

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

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

كۆنتراست

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

زەقى

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

تىزى

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

رەنگ

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

تارىكەردن

بالانسى رەنگى نىۋان سوور و سەۋزى نىشاندرامەكانى سەر شاشە دەگۇرپىت. ھەرچەندە لە سوور 50 نىزىكتىر بىت، رەنگەكە زىاتر سوور دەبىت. ھەرچەندە لە سەۋز 50 نىزىكتىر بىت، رەنگەكە زىاتر سەۋز دەبىت.

پلەى گەرمى رەنگ

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

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

کاری پېښکه هېلېزېره.

- بهېښی سېگنالی وەرگیراو یان شېوازی وینهی هېلېزېردراو، ږمگه ئهو بژاردیانه که هېن جیواز بن.
- ئهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهېښی مؤدیلی تهلەفزیون جیوازن.

هېلېزاردنی شېوازی وینه

⚙️ ← ⋮ ← وینه ← رېکبهندهکانی دؤخی وینه ← ریسیتکردنهوه

ئهگەر دمتوئیت رېکبهندهکانی وینه رېک بکھیتوه بۆ بهاکانی کارگه له دواي جیبهجیکردنی رېکبهندهکان، رېککردنهوه دمنیشان بکه بۆ هر دؤخیکی وینه.

دیاریکردنی بژاردهکانی کؤنترؤلی پیشکهوتوو

⚙️ ← ⋮ ← وینه ← رېکبهندهکانی دؤخی وینه ← کؤنترؤله پهرسههندووهکان

کؤنتراستی دینامیکی

جیوازی نیوان لای روون و لای تاریکی شاشه چاک دهکات بۆ ئهوهی بهېښی پروناکی وینه به باشترین شیوه نیشانی بدات.

دیاریکردنی تونی داینامیک

بهېښی پروناکی وینهی ناوهرؤکی HDR، به باشترین شیوه کؤنتراست رېک دهکات.

رهنگی داینهمیکی

رهنگهکانی وینه رېک دهکات بۆ ئهوهی سروشتی تر دیار بن.

زنجیرهی رهنگ

ږادهی ئهو رهنگانه که نیشان ددرین دیاری دهکات. بهېښی سینگال، ږادهی رهنگ لهسر حالتهی **خودکار** دابنه، یان بهېښی تهرتیبی **دریژکراوه** و **فراوان** رهنگی زیندووتر و خستتر نیشان بده.

روونیتی سؤپهر

ناستی وردیبنی دهگؤریت بۆ ئهوهی وینه تار و لیلکهکان پرونتر نیشان بدرین.

گاما

پروناکیی مامناوندی وینهکه دهگؤریت.

نزم دمنیشان بکه بۆ وینهی پروناک، **بهرز 1** یان **بهرز 2** دمنیشان بکه بۆ وینهی تاریکی تاریک یان **مامناوندی** دمنیشان بکه بۆ پروناکی مام ناومند.

سینهما یان **شارهزا (ژووری رووناک)/شارهزا (ژووری تاریک)** دهکرت دمنیشان بکرت له **BT.1886/1.9/2.2/2.4**.

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

هاوسه نگی سپی

کرداری ریکخستنی هر رنگیک تا دوباره ووردتر بهر هم بیتوه له سر بنه می رنگی سپیه که ریگهت پیدهدات کوی نوازی رنگی شاشه که به ویستی خوت ریک بخت.

پلهی گهرمی رنگ

گهرم 1/گهرم 2/گهرم 3 بو رنگه گهرمهکان دمنیشان بکه، **جوانه** بو رنگه ساردهکان دمنیشان بکه یان **مامناوهندی** بو رنگه مام ناومدهکان دمنیشان بکه.

شیواز

نهم شیوازه بو ریکخستنی ووردی ریکبندی پلهی گهرمی رنگ بهکاردیت. دتوانیت کونترولی پلهی گهرمی رنگ له دوو خالدا بکیت له بهشی پرووناک و بهشی تاریکی فیديوکه بکیت نهگهر **2 خال** دمنیشان بکیت، له هر خالکی **10** ناسته که نهگهر **10 خالی IRE** دمنیشان بکیت، و هر خالکی **22** ناسته که نهگهر **22 خالی IRE** دمنیشان بکیت.

خال

پرووناکی شاشه دمنیشان بکه بو ریکخستنی پلهی گهرمی رنگ. نهگهر **شیواز** دیاریکرا بیت بو **2 خال**؛ نرم بهکارینه بو دمنیشانکردنی سییه و بهرز بو دمنیشانکردنی بهرجهستهکردهکان. نهگهر **شیواز** دیاریکرا بیت بو **10 خالی IRE**؛ دتوانیت پرووناکی دمنیشان بکیت به بهکارهینانی نهو ژمارانهی نامازه بو **10** ناست دهکن. کاتیک **شیواز** دیاریکراوه بو **22 خالی IRE**، دتوانیت پرووناکی **22** ناسته کهی پرووناکی دیاری بکیت.

IRE

پرووناکی شاشه دمنیشان بکه بو ریکخستنی پلهی گهرمی رنگ. نهگهر **شیواز** دیاریکرا بیت بو **10 خالی IRE**؛ دتوانیت پرووناکی دمنیشان بکیت به بهکارهینانی نهو ژمارانهی نامازه بو **10** ناست دهکن. کاتیک **شیواز** دیاریکراوه بو **22 خالی IRE**، دتوانیت پرووناکی **22** ناسته کهی پرووناکی دیاری بکیت.

زهقی

دتوانیت پرووناکی دمنیشانکراو له ریگهی خالوه ریک بخت.

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

سوور / سهوز / شین

پلهی گهرمی رنگی خالی دمنیشانکراو ریک بخت. چری **سوور/سهوز/شین** له مهوای **50** بو **50** ریک بخت. دتوانیت بهها پهیومستهکان بو پرووناکی دمنیشانکراو له **خال** ریک بخت.

سیستمی بهر یوه بردنی رهنګ

نهمه نهو کاته به کار دیت که کهسانی شارمزا کونترولی دهکمن له ریځه به کار هیځانی شیوازی تاقیکردنه وه. دمتوانیت کونترولی بکیت له ریځه دهنیشان کردنی شمش رهنګه که (سور/سهوز/شین/پیروزی هی/نهرخه وانی/زهره د). له وانه به ریځه دهنکان نه بیته هو ی گور انیک به چاو له رهنګی وینه که دا.

رهنګ

له سور/سهوز/شین/پیروزی هی/نهرخه وانی/زهره د، تونیک دهنیشان بکه بو ریځه کستن.

تیربوونی رهنګی / تاریک کردن / زهقی

کروما/پله ی رهنګ/درموشانه وای تونه که له -30 بو +30 ریځه بکه.

رووناکي لووتکه

رووناکي لووتکه ریځه بکه بو درموشاوترین رووناکي.

- بهی سیگنالی و مرگراو یان شیوازی وینه هی هلیژیردراو، رهنګه نهو بزار دهنانه که همن جیاواز بن.
- نهو شتانه که دهنوانی بیگوری بهی مودیله تله فزیون جیاوازن.

گورینی بزار دهنکانی وینه

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ وینه ← ریځه دهنکانی دخی وینه ← بهر بزار دهنکانی وینه

که مکر دهنه وای ژاوه ژاو

بهته وای خاله ورده دیار مکان لادبات بو نه وای وینه که روون بیت.

که مکر دهنه وای ژاوه ژاوی MPEG

نهو نویزه کهم دهکاته وه که له کاتی دروست کردنی سیگنالی قیدیو دیجیتال دا پیش دیت.

پله بندی نیان

نهو دیار دهنه کهم دهکاته وه که چوار چنوه وینه تیکدمچیت و به شیوازی پهیزمیه و شاشیه کی ریځتر نیشان دمدات.

ناستی رهش

رووناکي بهشه تاریکهکانی وینهکان ریځه بکه.

بهرز دهنیشان بکه بو شاشه ی رووناک یان **نزم** دهنیشان بکه بو شاشه ی تاریک.

- نهو تایه تمه ندیه دهکریت به کار بیت بو سهیر کردنی ناوهر وک له ریځه ی نینپوتی دهر مکی.

سینه مای راسته قینه

باشینه کردنی پیشاندان بو فیلمه‌کان.

Motion Eye بایه‌خدانی

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

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

تاریک‌کردنی ناوہ کی LED

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

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

- **نزم / مامناوہندی / بعرز :** ریژہی ویک نہچوون دہگوریت.

- نەگەر ئەم بۆلۈمىدە لەسەر ھالەتتىكى كۆرۈنىمىدە، دېنىت، رەنگە وزەي زۆر تېز بە كار بېرىت.

TruMotion

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

- **کوژاندنوه : TruMotion** دهکوژینیتوه.

- **پرونی سینما** : لهرزینی جوولهی سهر شاشه ریك بخه بۆ ئهوهی و هك ئهوه دیار بیت كه له شانۆی فیلمدایت.

- **سروشستی** : وینه‌کان به کۆمه‌لیک جووله‌ دابنێ بۆ ئه‌وه‌ی سروشتی و ڕوون بێت.

- **نهرم** : ويٺه خير اڪان خاو دهڪاتوه.

- به کار هیئینار : به شیوهی دهستی TruMotion ریگ دهکات.

- De-Judder : رادہی لہرزانی شاشہکہ دهگوریٹ.

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

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

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

- بهیڻی سیکنالی وەرگیراو یان شیوازی وینه‌ی هه‌لږ ږردرو، رهنګه‌ئو بډار دمیانه که هه‌ن جیواز بن.

- ئەو شتانه كە دەتوانى بېگۆرى بەيىي مۆدىلى تەلفىزىيۇن جىلوازن.

ریککردنی ئەندازەی شاشە

 ← وینه ← ریکبهندهکانی ریژهی وینه ← ریژهی یانی بۆ بهرزی

به گۆرینی ناستی پرووناکیی شاشه ریژهی بهکارهینانی کارهبا کهم دهکاتهوه.

خودکار

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

- رهنگه ههندیگ مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

کوژاندنهوه

جیاکاری (پاشهکهوتکردنی وزه) ناچالاک دهکات.

کهترین / مامناوهندی / زۆترین

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

شاشه کوژاوهیه

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

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

کهترینی پرووناکی

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

بۆ بهکارهینانی ئامرازی شیوازی ئارامی چاو

گهرمای رهنگ کهم دهکرتتهوه بۆ ئهوهی چاو ماندوو نهبیت.

ههلهکردن

گهرمای رهنگی تهلهفزیونهکهت ریک دهکرتیت.

کوژاندنهوه

شیوازی ئارامی چاو بکوژینهوه.

● رنگه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

HDMI ULTRA HD Deep Color

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

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

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

ئاستی وردبینی پشتیوانیکراو یو شاشه

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

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

فۆرمهتی پشتیوانی 4K @ 100/120 Hz

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

-
- 1) کاتیک پشتیبانی دمکریٹ که **HDMI ULTRA HD Deep Color** لسهر حالتی **ههئکردن** دانرا بیټ.
 - 2) تنها چند پورتیکی ئینپوتی HDMI دیاریکراو پشتیبانیکراون.
-

- تنها دمتوانیت ریگکردنهکانی ئه **HDMI IN** که له کاته دا سهیری دمکریٹ بگوریت.
- دمتوانیت ریگکردنکی جیواز بو هر پورتیکی HDMI دیاری بکیت.

بهکارهینانی وهلامی یاری دهسبهجی

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

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

ئهگهر نامیره گریدراو که پشتیبانی ئه کارداره نهکات، رهنکه به دروستی کار نهکات.

- تایبهمهندی **HDMI ULTRA HD Deep Color** بکه به **ههئکردن** بو تیرمینالی HDMI ی گریدراو به نامیری یاریکردن بو چالاک کردنی **وهلامی یاری دهسبهجی**.
- تنها ئه کاته کار دمکات که ⚙️ ← ⋮ ← **دنگ** ← **دنگ** بو **درووه بریتیه** له **بلندگوی ناوهکی تهلهفزیون/دنگی درچوو (هیلی درچوو)/بیستوکه تهلدارهکان/هیدفونی تهلدار + بلندگوی ناوهکی تهلهفزیون**. (ئه شتانه که دمتوانی بیگوری بهینی مودیلی تهلهفزیون جیوازن).
- کاتیک **Instant Game Response** دمخړته کار، رهنکه فیدیوکه به شیوهیهکی کاتی بلریتوه.
- ئهگهر ئه تایبهمهندی بکیت به **ههئکردن**، ناتوانیت هندیک نایتمی ریگبهندهکانی فیدیو بگوریت.

بهکارهینانی AMD FreeSync Premium

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

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

- بو بهکارهینانی تایبهمهندی **AMD FreeSync Premium**، پیویسته **HDMI ULTRA HD Deep Color** ی سهر تیرمینالی هاوتا بخړته سهر **ههئکردن** یان **4K/8K**.
- له کاتی بهکارخستنی **AMD FreeSync Premium**، رهنکه گورانکاری پرووناکی کهم پروو بدات بهگویره ی لهرملری نامیری درمکی.
- رهنکه هندیک مودیل پشتیبانیکراو نهبن.

گورینی خودکاری FILMMAKER MODE

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

ئهگهر بو **ههئکردن** دیاریکرا بیت، **دوخی وینه** خودکارانه دمگوریت بو **FILMMAKER MODE** کاتیک سیگنالیک دمکریٹ بخړته کار که **FILMMAKER MODE** تیکرا بیت.

- کاتیک ئه دوخه کارایانه نیازی دروستکارمه دهگهیهنیت، رهنکه له **دوخی وینه** هکانی دیکه تاریکتر در بکهوینت.

دهنگ

Dolby Atmos

⚙️ ← ⋮ ← دهنگ ← Dolby Atmos

Dolby Atmos له سهر بنه مای ناوړوکی شته دهنګه کان دیاری دهکړیت. ههمو دهنګیک دهکړیت میکس بکړیت وکوو یهک ټیلیمینټی دهنګی، شټیک، که به شیوهی سهر به خو له فزای سی پالوو دا دادمړیت. تله فزیونی LG ای نویی تو نویترین تهکنه لوژیای دهنګی Dolby Atmos ی له سهره Dolby Atmos باشترین شیوازی دهنګه که دهنګیکی رومان دروست دهکات که له ریګهی سپیکر هکانی تله فزیونه که تهوه په خش دمبیتهوه. پیرسته که، که وکوو نامرازیکی هه لکړدن و کوژاندنوه کار دهکات، له حالتهی گریمانه دا له سهر **هه لکړدن** دانراوه. به پیی نیفیکتی **Dolby Atmos**، ناوړوکی Dolby Atmos به کار دههینریت. (کاتیک پیرسه که له سهر حالتهی **هه لکړدن** دادمړیت)

● هندی ناوړوکی Dolby Atmos رهنګه په خش نهکړینهوه.

ریکبه ندهکانی باری دهنگ

⚙️ ← ⋮ ← دهنگ ← ریکبه ندهکانی باری دهنگ

دوخی دهنګی

دمتوانیت گونجاوترین شیوازی دهنگ بو هر یهک له چه شنه کان هه لکړیت.

- **دهنګی AI / دهنګی AI پرو** : باشینه کړدنې نوتوماتیکی دهنګ به پیی جوری ناوړوکی.
- **ستاندارد** : راستکردنوهی دهنګ بو ههمو جوړه ناوړوکیک.
- **سینه ما** : راستکردنوهی دهنګ بو نمایشکردنی سینه مایی.
- **دقنطی روون III / دهنګی روونی IV** : دهنګه که زلاوتر دهکات.
- **ومرزش / توپی پی / Cricket** : دهنګ بو یاریه و مرزشیه کان باشتر دهکات.
- **موزیک** : به باشترین شیوه دهنګ بو گوږگرتن له موزیک و گورانی میزان دهکات.
- **یاری** : به باشترین شیوه دهنګ بو یاری کردن میزان دهکات.

بالانس

دمتوانیت دهنګی هر یهک له بلندگووی چهپ و راست بگوریت.

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

به حالته دهنگی دهوروبهري چهندکانالهي مهجازی له فهای دهنگی گشتگیر چیژ وهر بگره.

- نهم بهر بژاره دمکریٹ چالاک بکریٹ نهگهر **دوخی دهنگی** دیاریکرا بیت بۆ **ستاندارد**.

هاوسهنگار

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

- نهم بهر بژاره دمکریٹ چالاک بکریٹ نهگهر **دوخی دهنگی** دیاریکرا بیت بۆ **ستاندارد**.

ریسیٹکردنهوه

دمتوانی ریککردنهکانی ئیفیکتی دهنگ ریسیٹ بکهیت.

- نهم بهر بژاره دمکریٹ چالاک بکریٹ نهگهر **دوخی دهنگی** دیاریکرا بیت بۆ **ستاندارد**.

- نهم ریککردنه تنها بۆ بلندگوی سهرخوی تهلهفزیون ههیه.

- نهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهینی مۆدیلی تهلهفزیون حیوازن.

ریکبهندی دهنگ بۆ دهرهوه

⚙️ ← ⋮ ← دهنگ ← دهنگ بۆ دهرهوه

- کاتیک وهلامی یاری دهمسبهجی بۆ ههئکردن دانراوه، رهنکه دواکهوتنی دهنگ پرووبدات نهگهر **دهنگ بۆ دهرهوه** بۆ سپیکهری **WiSA/بینایی/HDMI ARC** دابنریت.

بیگوره بۆ بلندگوی ناوهکی تهلهفزیون یان ⚙️ ← ⋮ ← **دهنگ** ← **ریکبهندی زیاتر** ← **فۆرماتی دهنگی ئینپوتی HDMI** بگوره بۆ **PCM**.

بلندگوی ناوهکی تهلهفزیون

دهنگ له ریگهی بلندگوی سهرخوی تهلهفزیونهکهوه بلو دمکریتهوه.

Bluetooth

ئامیریکی دهنگی Bluetooth به شیوهی بیتهل گری بده بۆ چیژ وهرگرتن له دهنگی تهلهفزیون به شیوهیهکی ئاسوودمتر. سهری نامیلکهی بهکارهینهری ئامیری دهنگی Bluetooth بکه بۆ زانیاریهکان دهربارهی چۆنیتهی گریدان و بهکارهینانی ئامیرمه.

- دوگمهی ⏸ فشار بده با ئامیره پهیومستکراو مکان یان ئهو ئامیرانهی که دمتوانیت پهیومستیان بکهیت نیشان بدرین و یهکیک لهوان پهیومست بکهیت.

- ئامیرمکانی LG Sound Sync خودکارانه ههولی گریدان دمکهن بهی ئامیرانهی بهم دواایانه بهکارهاتوون کاتیک تهلهفزیونهکهت ههئدمکهیت.

- نیمه پیشنیار دمکهن ئامیریکی دهنگی LG که پشتیوانی دمکات له LG Sound Sync پهیومست بکهیت، له ریگهی

شېۋازى LG TV يان شېۋازى LG Sound Sync ى سىر ئامىرەكە.

- ئەگەر ئامىرەكە نەيتوانى پەيۋەست بېيىت، بزانە ئايا ئامىرەكە كارىباي پى دەگات، ھەروھە بزانە ئامىرى دەنگى بەدروستى كار دەكات يان نە.
- بەيى جۆرى ئامىرى Bluetooth، رەنگە ئامىرەكە دروست پەيۋەست نەيىت يان ھالەتتىكى ئاسايى پروو بدات بۆ نمونە دەنگ و رەنگ پىكەو ھەماھەنگ نەبن.
- (بە تەنھا ھېدىسىتى مۇبايل رەنگە كار نەكات.)
- ئەگەر يەككىك لەم ھالەتەنەي خوارمە پروو بدات رەنگە دەنگ پرتەپرت بكات يان كوالىتى دەنگ كەم بېيىتەو:

• ئەگەر ئامىرى Bluetooth زۆر دوور بىت لە تەلەفۇنەكە؛

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

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

- ئەگەر دۆخى وىنە لەسەر يارى دابىرەت و دەنگ بۆ دەروە لەسەر Bluetooth دابىرەت، دۆخى وىنە دەگۆردىت و دەيىتە ستاندارد.

- ئەگەر بەردەوام بوويت لە پروو پروو بوونەو كىشە، ئىمە پىشنىارى بەكار ھىنانى گرىدانىكى تەلدار دەكەين. (دىجىتالى بىنايى، پورتى (HDMI (ARC)

سىپىكەرى WiSA

دەتوانىت بە شىۋەي بىتەل تەلەفۇنەكە بە سىپىكەرى WiSA گرى بدەيت بۆ چىز بىنن لە دەنگى كوالىتى بەرز.

☰ دەسنىشان بکہ بۆ رىكخستى رىكەندە تىرو تەسەلەكانى سىپىكەرى WiSA.

- رەنگە ھەندىك مۇدېل پىشتىوانىكراو نەبن.
- بۆ بەكار ھىنانى سىپىكەرى WiSA، پىۋىستە دۆنگى تايىبەت گرى بدەيت.
- رەنگە كىشەكانى پەيۋەندى لە نىوان دۆنگى WiSA و سىپىكەرى WiSA پروو بدات لە دۆخانەي تىۋەگلانى بىتەل ھەيە. لەم ھالەتەدا، پەيۋەندى بە كۆمپانىي دروستكەرى سىپىكەر بکہ.
- بۆ زانىارى زياتر دەربارەي كرىنى بەر ھەمى رىپىدراوى WiSA، سەيرى www.wisaassociation.org بکہ.

ئامىرى مۇبايل

ئەگەر ئېلېكەيشنى LG ThinQ لە سەر ئامىرىكى ھۆشمەند دابمەزىنىت و بە تەلەفۇنەكەتى گرى بدەيت، دەتوانىت ئامىرەكە وەك سىپىكەرى بۆ تەلەفۇنەكە بەكار بىيىت.

بىنايى

دەتوانىت ئامىرىكى دەنگى كە پالېستى دەكات لە بىنايى پەيۋەست بکہيت بە پورتى ئوپتىكال دىجىتالى بلاۋكردنەو دەنگ بۆ ئەو دەنگى تەلەفۇنەكەت بە كوالىتىكە باشتر و ئاسانىەكى زياتر پەخش بېيىتەو.

- تەنبا بۆ ئەو مۇدېلانە دەيىت كە پورتى ئوپتىكالى دىجىتالىي ھەيە.
- بۆ ھەندىك ئامىر، دەتوانىت ئاستى دەنگ رىك بەخەيت بە بەكار ھىنانى رىموت كونترول تەلەفۇن.

دمتوانی دهنګی تلهفزیونهکه له پریګه‌ی نامیریکي دهنګی دهرمکی که دراوه له پورتی **HDMI (ARC)** پخش بکړیتوه.

- **HDMI ARC** هیلزیره بۆ ئه‌وه‌ی خوی بۆ خوی SIMPLINK هیل بکات. هرکات SIMPLINK بکوژیتوه، ریکردنه‌کانی بلنډګو خوی بۆ خوی دمه‌ریتوه سهر ریکردنی بنهرتی بۆ ئه‌وه‌ی بلاوکردنه‌وه‌ی دهنګ نه‌چریت.

دهنګی دهرچوو (هیل دهرچوو) / بیستوکه تهلداره‌کان

بۆ چاکترکردنی پخشی دهنګ به‌پنی جوړی ئه‌و نامیره‌ی که په‌یوست کراوه، **بیستوکه تهلداره‌کان** یان **دهنګی دهرچوو (هیل دهرچوو)** هیلزیره.

- رهنګه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نه‌بن.
- نه‌ګر له کاتی کارکردنی تلهفزیونهکه دا بیستوکی تهلدار به کار به‌نیت، به شیوه‌یه‌کی ئوتوماتیک دهناسیتوه و له‌ریګه‌یه‌وه دهنګ بلاو ده‌کاته‌وه.

هاوکات پخشکردنی دهنګ له‌ریګه‌ی بلنډګوی سهرخوی تلهفزیونهکه و نامیریکي دهنګی دهرمکی

ده‌کری دهنګه‌که له چنډین نامیره‌وه به شیوه‌ی هاوکات پخش بکړیت.

دهنګی دهوروبهری Bluetooth + بلنډګوی ناوه‌کی تلهفزیون

دهرچووی دهنګی هاوکات له سپیکهری بیلتینی تلهفزیون و سپیکهری Bluetooth کاریګهری دهوروبهری دهنګی راسته‌فینه پیشکش ده‌کات له کاتی سهرکردنی فیلمیک یان درامایک. دمتوانیت تا دوو نامیره‌ی Bluetooth ههمان مودیل گری بدیت بۆ دیاریکردنی دهنګی دهوروبهری چه‌پ/راست.

01 ← **سیته‌پی دهنګی دهوروبهری Bluetooth** دهنششان بکه بۆ گریدانی سپیکهری Bluetooth.

02 **درهنګ پخشکردنی دهنګ** بکه کار بۆ هاوادم کردنی سپیکهری ناوخوی تلهفزیونهکه له‌ګه‌ل سپیکهری Bluetooth. دمتوانیت خودکارانه یان به دستی ریکی بخت.

- کاتیک **دهنګ بۆ دهرموه دیاری ده‌کیت و مک دهنګی دهوروبهری Bluetooth + بلنډګوی ناوه‌کی تلهفزیون**، نه‌ګر **دوخی وینه** بریتی بیت له یاری، بۆ **ستاندرد** ده‌ګوریت و **Dolby Atmos** یش ده‌کوژینریتوه.
- له‌کاتی به‌کاره‌نانی کرداری Screen Share، رهنګه قیدی و دهنګ له دهرموه‌ی هاوادمکردندا بیت. نیمه پیشنیاری به‌کاره‌نانی **بلنډګوی ناوه‌کی تلهفزیون** له **دهنګ بۆ دهرموه** ده‌کین.
- به‌ګویره‌ی جوړی نامیره‌ی Bluetooth، رهنګه دوو نامیره‌ی نه‌کریت له ههمان کاتا گری بدرین.
- به‌پنی جوړی نامیره‌ی Bluetooth، رهنګه نامیره‌که دروست په‌یوست نه‌بیت یان حاله‌تیکي نااسایی پروو بدات بۆ نمونه دهنګ و رهنګ پیکه‌وه ههماه‌نګ نه‌بن.

Optical + بلنډګوی ناوه‌کی تلهفزیون

دهنګه‌که هاوکات له بلنډګوی سهرخوی تلهفزیون و نامیره‌ی دهنګ که دراوه له پورتی پخشی دهنګی ئوتپیکال دیجیتال، بلاو ده‌بیتوه.

هیدفونی تەلدار + بڵندگۆی نووکی تەلفزیۆن

دەنگ بە شیوەی هاوکات لە بڵندگۆی سەرخۆی تەلفزیۆن و **بیستۆکە تەلدارەکان** بۆ دەکرێتەوه.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.
- ئەگەر لە کاتی کارکردنی تەلفزیۆنەکە دا بیستۆکی تەلدار بە کار بهێنیت، بە شیوەیەکی ئۆتوماتیک دەیناسیتەوه و لەرێگەیهوه دەنگ بۆ دەمکاتەوه.

جۆری دامەزراندنی تەلفزیۆن

⚙️ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **رێکبەندی زیاتر** ← **جۆری دامەزراندنی تەلفزیۆن**

ئەم حاڵەتە بەپێی شیوازی دامەزراندنی تەلفزیۆنەکە، دەنگ میزان دەمکات.

وەستان

ئەمە دەسنیشان بکە ئەگەر تەلفزیۆنەکە لە جۆری ستاند دامەزرێنرابێت.

باش دامەزرێندراو

ئەمە دەسنیشان بکە ئەگەر تەلفزیۆنەکە لە جۆری هەلواسراو بە دیوار دامەزراوه.

- ئەم رێککردنە تەنها بۆ بڵندگۆی سەرخۆی تەلفزیۆن هەیە.

دیاریکردنی ئاستی دەنگ

⚙️ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **رێکبەندی زیاتر** ← **دۆخی ئاستی دەنگ**

ئاستی دەنگی خودکار

کرته لە سەر **هەڵکردن** بکە بۆ رێکخستنی ئاستی دەنگ بە شیوەی خودکار بۆ کۆمپانیا جیاوازی مکانی پەخش تا بتوانیت گشت کاتیگ گۆی لە کەناڵەکان بگرت لە ئاستی دەنگی خاوازاو، تەنانهت لە دواى گۆرینی کەناڵەکانیش.

پری زیادبوونی قەبارەى دەنگ

بۆ دیاریکردنی ڕادەى زیاد و کەم کردنی دەنگ حاڵەتی **نزم/مامناوهندی/پەرز** هەڵبژێرە. سوود لە بەرزترین بەهای زیادیه.

- ئەم رێککردنە تەنها بۆ بڵندگۆی سەرخۆی تەلفزیۆن هەیە.

رێکبەندی دەنگی DTV

⚙️ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **رێکبەندی زیاتر** ← **رێکبەندی دەنگی DTV**

کاتی که لە سیگنالی پێدراو دا چەند جۆر دەنگ هەبێت، ئەم نامرازە رێگەت پێ دەمات که ئەو جۆرە دەنگە که خۆت دەتەوێ

ههلبژیریت.

ئهگهر لهسهه حالهتی **خودکار** دایبیت، تههتیبه گهران بهم شهوه دهییت AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital Plus و دهنگ به بهکهههین فورمهتی که دههوزر تهوه بلاو دهههتهوه.

- بهیته ولات، رهنگه ئهم تههتیبه گهرانی خواروه بههوزر تهیت : AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← Dolby Digital .
- ئهگهر فورمهتی دهنگی ههلبژیراو پهتیوانی نهههته، دهوانی فورمهتیکی دهکه به بلاوکر دهوهی دهنگ به کار بههتهیت.
- رهنگه هههتهیک مودهیل پهتیوانیهراو نهه.

هاوکاتهردنی AV

⚙️ ← ⋮ ← دهنگ ← رهکهههتی زیاته ← سازاندنی هاودهههکردنی AV

کاری هاوکاتهردنی دهنگی ئهو بهندگوهی که کار دهکات نههجام دهات. ههههی نهههتر تهیت له ➤ ، بلاوکر دهوهی دهنگ خاوتر دههته.

ئهگهر **Bypass** ههلبژیرن، سههگناههکانی ومان یان دهنگ به به ههه جهوه دواکهوتهی دهنگ، له ئامیره دهههکههانهوه دههتهته به ئامیره پهخش. رهنگه دهنگ پهش وینه پهخش بههته لههه ئهوهی که ماوهههک دهههتهتهته تهلهفهزیونهکه پههراوی فههیهی لیههاتهوه.

- بههههه بهههستههان به گوههه رهکهههتی **دهنگ به دههوه** دههوزن.

فورماتی دهنگی ئهیهوتهی HDMI

⚙️ ← ⋮ ← دهنگ ← رهکهههتی زیاته ← فورماتی دهنگی ئهیهوتهی HDMI

دههتهتهته فورماتی دهنگ به ههه ئهیهوتهیهی HDMI دهاری بههته. کاتهیک دهنگی گهههراو له رههههه پورتهی HDMI هاودهه نههراوه، بهکه به **PCM**.

LG Sound Sync

⚙️ ← ⋮ ← دهنگ ← رهکهههتی زیاته ← LG Sound Sync

ئامیرهیهی LG Sound Sync به پورتهی دهههوهی دههتهتهی بهیهی گره دهه، و **دهنگ به دههوه** به بهیهی دهاری بهکه. که ئهم تابهتههته به **هههههه** دهاریکرا تهته، دههتهته تهسته دهنگی ئامیره LG Sound Sync ی گرههراو رههک بههته به بهکار ههتهانی رههته کونهههه تهلهفهزیون.

- ئهگهر تابهتههتهی خود-ههههه میله دهنگ که پهتیوانی له LG Sound Sync دهکات به ههههراو دانهتهته، میله دهنگ هههههتهته و دههوزر تهوه بهههکهوه کاتهیک تهلهفهزیونهکه هههههتهته یان دههوزر تههتهوه.

دهاریکردنی دهههوهی دهنگی دههتهته

⚙️ ← ⋮ ← دهنگ ← رهکهههتی زیاته ← دهههوهی دهنگی دههتهته

دمتوانیت دەرچووی دهنگی دیجیتال ریک بخت.

- نهم ریکبهنده تهنه نه کاته بهر دهسته که    **دهنگ** ← **دهنگ** **بق دهرهوه** دیاریکرا بیت بو **بینایی/HDMI ARC**.
- کاتیک **Pass Through** چالاک دمریت، کاریگریهکانی دهنگ رهنگه دهرنهچن.
- ناوتپوتی کودیک لهگهل نامیریک رهنگه له سیگنالهای نینپوت جیاواز بیت.

پهخشی دهنگی دیجیتال	پیدانی دهنگ
PCM	ههموو PCM
PCM	Pass Through / خودکار MPEG
Dolby Digital	Dolby Digital
Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos	Dolby Digital Plus / Atmos
Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos (TrueHD ¹ HDMI ARC eARC) هملکردن	Dolby TrueHD (تهنه HDMI)
Dolby Digital	HE-AAC

1) کاتیک له ریگهی eARC گریدراوه، جوری دهنگی دهرچوو به گویرهی جوری دهنگی پشتیوانیکراو له ریگهی نامیری گریدراوهوه دمیت.

- Dolby TrueHD , eARC , Dolby Atmos : رهنگه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

بهکارهینانی نامیری دهنگی پشتیوانیکراوی eARC

   **دهنگ** ← **ریکبهندهی زیاتر** **eARC**

eARC تهکنهلوجیاپهکه که خیراتر زانیاری زیاتر دهنگ دمریت و ودهگریت بههوی پانهبری فراوانتری بهراورد به ARC نیستا. دمتوانیت چیر له دهنگی تلهفزیون به کوالیتی بهرتر له ARC وهرگریت له ریگهی نامیریکی دهنگی گریدراو.

01 نامیریکی دهنگ گری بده که پشتیوانی له eARC دمکت بو پورتی **HDMI (ARC)**.

02 دهنګ بۆ دهرهوه بخښنه سهر دڅخې **HDMI ARC**.

03 **eARC** بخښنه سهر دڅخې **هه لکړدن**.

که ناله کان

دامه زړاندنی بهرنامه به شیوه ی نوتوماتیک

⚙️ ← ⋮ ← **که ناله کان** ← سازکردن و ریکبه ندرکړنی **که نال** ← سازاندنی خودکار

خو ی بهرنامه کان میزان دمکات.

01 **نمو** ولاته هه لږیره که تله فزیونه که له وئ به کار ده ښیریت. ریکر د نه کان ی بهرنامه به پپی نمو ولاته که هه لږیره ږی ده گوریت.

02 دمست بکه به **سازاندنی خودکار**.

03 نمو سهر چاوه ی پیدانه که دمتوئ هه لږیره.

04 له پرووی رینماییه کان ی سهر شاشه شیوازی میزان کړنی نوتوماتیک دیاری بکه.

- نه گهر سهر چاوه ی پیدان به شیوه ی که گونجاو ندر ابیت له تله فزیونه که، رهنکه کاری تومار کړنی بهرنامه جیه جی نه بیت.
- **سازاندنی خودکار** تنیا نمو بهرنامه ده ورتنه که نیستا په خش ده کړنه وه.
- نه گهر **قوفل کړنی که نال** چالاک بیت؛ نمو په نجره ی که له نا کاو دهر ده کویت و داوا ی تپیهر موشه دمکات.

ریک کړنی کابل دیاری بکه

کاتی که به به کار هیانی ریکبه ندی ته او (FULL) ده گهریت بۆ بهرنامه کان، له وانه یه گهران ماوه ی که زوری پی بجیت. بۆ نمو ی بتوانیت خیرا و دروست بگهریت بۆ هه مو نمو بهرنامه که هن، پیویسته نمو بهرنامه ی خوار موه پر بکه یته وه. نمو بهرنامه که به گشتی به کار ده ښیرین به شیوه ی ”گریمانه“ پر کراو نه ته وه. نمو شتانه که دمتوانی بیگوری به پپی **جور** جیوازن.

له ره لهر (کیلو هیرتز)

فره کانسیکی دیاری کراو له لایین به کار هینه داخل بکه.

تیکرای رهمزاندن (kS/s)

خیرایی نار دنی سیمبول بۆ بهرنامه ی که له لایین نامیریک و هکوو مودیم.

ریکخستن

بار کړنی سیگنالی دهنګ یان رهنګ له سهر هه لگر.

ناسنامه‌ی تۆر

پېناسيکي تاييەت که بۆ ھەر بەکار ھېنەريک ديارى دھکريت.

لەرلەرى دەستپېک (کيلوھيرتز)

ريژميهکى فرەکانسى دەستپېک که لەلايەن بەکار ھېنەريک ديارى دھکريت داخڵ بکە.

لەرلەرى کۆتا (کيلوھيرتز)

ريژميهکى فرەکانسى کۆتايى که لەلايەن بەکار ھېنەريک ديارى دھکريت داخڵ بکە.

بۆاردەى ريککردنى سەتەلايت

دەتوانى ئەو سەتەلايتە که دەتەوئ زېدە بکەيت/بەسريتەو/ريک بکەيت.

- ئەگەر حالەتى بەرنامە لەسەر سەتەلايت ريک کرايەت

سەتەلايت

سەتەلايتى مەبەستى خۆت ھەلەبژيرە.

لەرلەرى LNB

يەكېک لەم برانە ھەلەبژيرە 9750/10600، 9750/10750، 9750، 10600، 10750، 11300، 5150، MDU1، MDU2، MDU3، MDU4، MDU5. ئەگەر 9750/10600، 9750/10750 (MHz) ھەلەبژيرەيت، **نەغمەى 22 كيلوھيرتز** ناچالاک دەبيەت. ئەگەر ناتوانيت بەرى فرەکانسى LNB لە نيو ئەم لیستە دا بدۆزیتەو، بەشى "بەکار ھېنەريک ھەلەبژيرە و خۆت فرەکانسەکەى پى بەدە.

- رەنگە ھەندېک مۆدېل پشتيوانیکراو نەبن.

Transponder

ئەو ترانسپۆندەرە ھەلەبژيرە که دەتەوئ بيکەيتەو.

نەغمەى 22 كيلوھيرتز

کاتى که سويجى تۆنى 22kHz بە کار دەھيەت، 22kHz يان 0Hz ھەلەبژيرە. ئەگەر **نەغمەى 22 كيلوھيرتز** بە کار بەھيەت، 'يونيکابل' و 'جۆرى مۆتۆر' ناچالاک دەبن.

وزەى LNB

بۆ چالاککردنى سەرچاوەى ھيز بۆ LNB، بۆاردەى **ھەلەکردن** ھەلەبژيرە. ئەگەر بۆاردەى **'کۆژاندنەو'** ھەلەبژيرەيت، بەشى **'جۆرى ماتۆر'** ناچالاک دھکريت.

DiSEqC

کاتې که DiSEqC به کار دهېښت، له بهشي A~D/ToneA~B بډار دميک هېلېزېره. نهگېر **DiSEqC** به کار بهېښت، بهشېکانې 'يونيکابل' و 'جوړی مۆتور' ناچالاک دېښ.

Unicable

بۆ بهکار هېښانې يونيکابل بډار دې 'هېلېزېره' و له مېنوي 'ريکېهندهکانې **Unicable**' دا يونيکابل ريک بکه. کاتې که يونيکابل چالاک کرابېت، بهشېکانې **نهغمه 22 کيلوهرتز** و **DiSEqC** و **جوړی ماتور** ناچالاک دېښ.

- نېم فېرمانه لېسېر هېندېک مۆډېل و مک **SatCR** نېشان دېښت.

جوړی ماتور

بۆ بهکار هېښانې مۆتور بډار دې 'جوړی مۆتور' هېلېزېره و له مېنوي 'ريکېرډنې مۆتور' دا مۆتور ريک بکه. کاتې که مۆتور چالاک کرابېت، بهشېکانې **نهغمه 22 کيلوهرتز** و **DiSEqC** و **Unicable** ناچالاک دېښ.

- نهگېر سېته لايته که لېسېر ئېوانې تر ريک بکېت، پېويسته بچېته بهشي 'دستکاريکړنې ترانسپونډر' و ترانسپونډر ريک زېده بکېت.
- کاتې که بهشېکانې توني 22kHz و DiSEqC هېلېزېرېت، پېويسته له هېمان شوېن که لېسېر OSD نېشان دېښت پېوهستېان بکېت.
- نهگېر تۆ سېته لايته بېرېته، هېموو ئېو بېرنامانه که لېو سېته لايته دا خزن کراون دېسېرډرېنه.

بډار دې ريکېرډنې مۆتور

DiSEqC 1.2 : مۆتورې کۆنترۆل بۆ گۆرېنې شوېنې ساجې سېته لايته.

ناراسته ډرايف

بارې سووراندنې مۆتور ديارې بکه.

دوخی ډرايف

دوو شيوازی سووراندن هېن : پېلېله و بېرېدوام.

- هېنگاو : مۆتور بېلې ئېو بېرېه که تۆ پېي دېدېت دېسوورېت (له 1 تا 128).
- **بېرېدوام** : مۆتور بېرېدوام دېسوورېت تا کاتې که تۆ دوگمې 'وېستان' فشار دېدېت.

تاقېکړنده ډرايف Transponder

ئېو 'ترانسپونډر' هېموونې له هېلېزېره که دېته ډېرې ميزانې بکېت.

سېنور دابنې

ناراسته سووراندنې مۆتور بېرېو لای رۆژ هېلات يان رۆژ ئاوا ديارې بکه بۆ ئېوه مۆتور که تېنېا لېو ناراسته دا که ديارې کراوه بېسوورېت.

- ههڵکردن : دهتوانیت به ههڵبژاردنی ئاراسته‌ی پڕۆژاوا یان پڕۆژه‌لانت مه‌ودای سوورانی مۆتۆر له ئهم راده‌ی ئیستا سنووردار بکه‌یت.
- کوژاندنه‌وه : دهتوانیت ئهو سنووره که داتناوه لابییه‌یت.

پڕۆ بۆ 0

تۆ دهتوانی مۆتۆرکه بیه‌یته سه‌ر سیفر.

USALS : شوینی ئیستات دیاری بکه (دریژایی جوگرافیی/پانتایی جوگرافیی).

بۆ به‌کاره‌ینانی 'میزانکردنی دهستی'

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

ئهم کرداره بۆ گه‌ڕانی به‌دهستی و هه‌لگرته‌ی که‌ناله‌کانه. له پەخشی دیجیتاڵ دا، ده‌کریت هه‌یزی سیگناڵ و کوالیتیی سیگناڵ چیک بکه‌یت.

نوێکردنه‌وه‌ی لیستی که‌نال

⚙️ ← ⋮ ← **که‌ناله‌کان ← سازکردن و ریکبه‌ندکردنی که‌نال ← نوێکردنه‌وه‌ی لیستی که‌نال**

ئه‌گه‌ر به‌رنامه له‌سه‌ر حاله‌تی کابلی دانرا‌ییت
ئهمه به‌پێی بارودۆخی پەخشی و لات، زانیاریه‌کانی لیستی که‌نال نوێ ده‌کاته‌وه.
دوای به‌پڕۆژکردن، له‌وانه‌یه لیستی به‌رنامه بگۆردریت. ئه‌گه‌ر ناتهویت، **کوژاندنه‌وه** هه‌ڵبژیره.

ئه‌گه‌ر حاله‌تی به‌رنامه له‌سه‌ر سه‌ته‌لا‌یت ریک کرا‌ییت
به‌پێی بارودۆخی ئهو و لات که له‌وئ به‌رنامه پەخش ده‌کریت و به‌پێی سه‌ته‌لا‌یت لیستی به‌رنامه‌کان به‌پڕۆژ ده‌کات.
هه‌میشه کاتێ که ته‌له‌فزیۆن ده‌کوژیت‌ه‌وه لیستی به‌رنامه به‌پڕۆژ ده‌کات. دوای به‌پڕۆژکردن، له‌وانه‌یه لیستی به‌رنامه بگۆردریت. ئه‌گه‌ر ناتهویت، **کوژاندنه‌وه** هه‌ڵبژیره.

ئه‌گه‌ر به‌رنامه له‌سه‌ر حاله‌تی ئانتین دانرا‌ییت
ئهمه به‌پێی بارودۆخی پەخشی و لات، زانیاریه‌کانی لیستی که‌نال نوێ ده‌کاته‌وه.
کاتێ که ته‌له‌فزیۆنه‌که ده‌کوژیت‌ه‌وه لیستی به‌رنامه به‌پڕۆژ ده‌کات. دوای به‌پڕۆژکردن، له‌وانه‌یه لیستی به‌رنامه بگۆردریت. ئه‌گه‌ر ناتهویت، **کوژاندنه‌وه** هه‌ڵبژیره.

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

بۆ به‌کاره‌ینانی 'تیستی سیگناڵ'

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

زانپاره‌کانی MUX و خزمت‌ه‌کان و هتد نیشان دمدات.

- تئستی سیگنال ته‌نیا بۆ ئانتین یان کابل نیشان دمدریت.
- رهنکه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

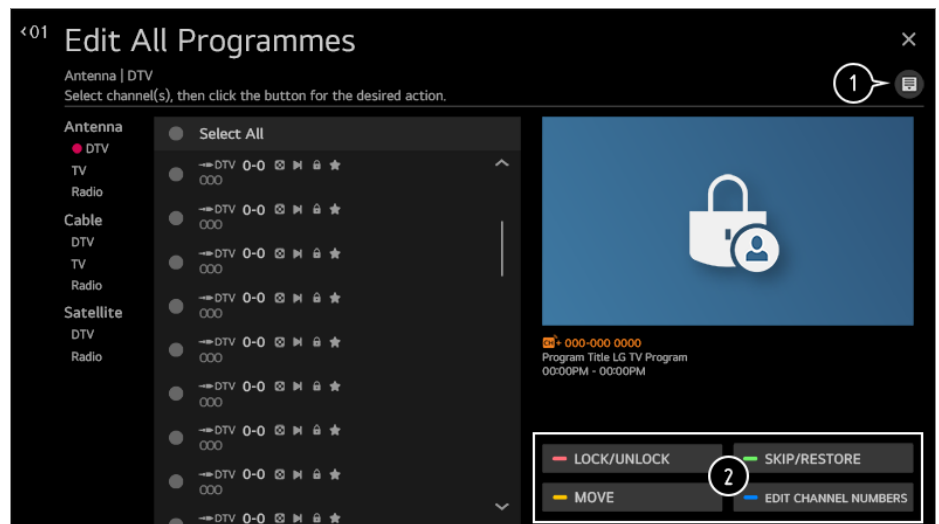
ده‌ستکاریکردنی به‌رنامه‌کان

دمتوانیت ئه‌و به‌رنامانه‌ی که له‌ئێو هه‌موو به‌رنامه تۆمارکراوه‌کان دا هه‌لتێژاردوون ده‌ستکاری بکه‌یت یان بیا‌نخه‌یه‌ ته‌ئو لیستی به‌رنامه د‌ل‌خوازه‌کان یان له‌و لیسته لایان به‌یه‌یت.

لیستی هه‌موو به‌رنامه‌کان ده‌ستکاری بکه

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

دمتوانیت ئه‌و به‌رنامانه‌ی که له‌ئێو هه‌موو به‌رنامه تۆمارکراوه‌کان دا هه‌لتێژاردوون قوف‌ل بکه‌یت یان نازاد بکه‌یت، یان دمتوانیت به‌ جۆریک ر‌یک‌یان بکه‌یت که له‌ کاتی گۆڕینی به‌رنامه دا به‌په‌رێند‌رین.



1 ب‌ژارد‌ه‌ی ر‌یزکردن دیاری بکه.

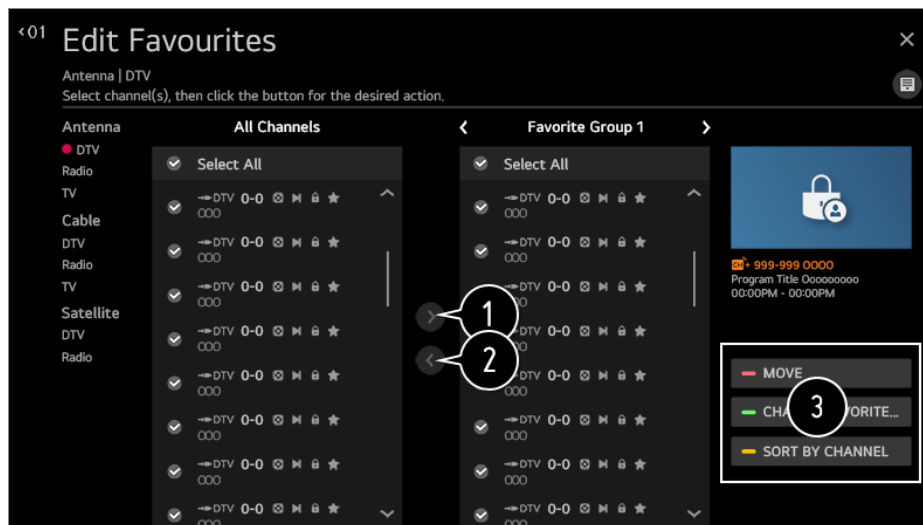
2 **قوف‌ل کردن / کردنه‌وه‌ی قوف‌ل** : به‌رنامه هه‌لتێژیراوه‌کان قوف‌ل بکه یان به‌رنامه قوف‌لکراوه‌کان نازاد بکه.
بازدان / ه‌ینانه‌وه : به‌رنامه هه‌لتێژیراوه‌کان به‌ جۆریک ر‌یک بکه که له‌ کاتی گۆڕینی به‌رنامه دا به‌په‌رێند‌رین، یان حاله‌تی په‌راندن لایبه له‌سه‌ر ئه‌و به‌رنامانه‌ی که دیاری کراو بۆ ئه‌وه‌ی به‌په‌رێند‌رین.
گواسته‌وه : که‌ناله هه‌لتێژیراوه‌کان بگوازه‌وه.
ب‌ژارکردنی ژماره‌ی که‌ناله‌کان : ژماره‌ی که‌ناله هه‌لتێژیراوه‌کان بگۆره‌.
سپه‌رینه‌وه : که‌ناله هه‌لتێژیراوه‌کان بسپه‌رینه‌وه.

- ئه‌و ئامرازانه‌ی که هه‌ن رهنکه پ‌یی سیگنالی په‌خش جیاوازه‌ بن.
- بۆ مۆدیلێک که پشتیوانی ده‌کات له‌ به‌رنامه‌ی سه‌ته‌لایت، دمتوانیت له‌ به‌شی **ب‌ژارکردنی که‌ناله‌کانی سه‌ته‌لایت (پ‌یشه‌که‌وتوو)** دا که‌ناله‌کانی سه‌ته‌لایت به‌ د‌لی خۆت ده‌ستکاری بکه‌یت.

لیستی به‌رنامه د‌ل‌خوازه‌کان ده‌ستکاری بکه

⚙️ ← ⋮ ← **که‌ناله‌کان** ← به‌ری‌وه‌به‌ری که‌نال ← بزار کردنی دلخواه‌کان

دمتوانیت به‌نامه‌ی مه‌بست ب‌خه‌یه نئو لیستی به‌نامه دلخواه‌کان یان لای ببیت له‌نیو ئه‌و لیسته، جی‌گه‌ی بگوریت، و هتد.



1 له لیستی هه‌موو به‌نامه‌کان دا ئه‌و به‌نامه‌ی که دمه‌وێت هه‌لبژیره و دوگمه‌که فشار بده بۆ ئه‌وه‌ی ب‌خه‌یه نئو لیستی به‌نامه دلخواه‌کان.

2 ئه‌و به‌نامه‌ی که هه‌لبژیرراون لایبه له لیستی به‌نامه دلخواه‌کان.

3 **گواسته‌وه** : که‌نالیک یان زیاتر دمه‌نیشان بکه له لیستی که‌نال خواراوه‌کان، دوگمه‌ی **گواسته‌وه** دابگره، و ئینجا ئه‌و شوێنه دمه‌نیشان بکه بۆ گواسته‌وه بۆی. که‌نال دمه‌نیشانه‌که بۆ ئه‌و شوێنه دمه‌گوازیته‌وه که دمه‌نیشانه‌که گۆڕینی ناوی گرووپی دلخواه : ناوی لیستی به‌نامه دلخواه‌کان بگۆره. **پرزێبه‌ندی به که‌نال** : لیستی که‌نال دلخواه‌کان به‌گۆیره‌ی که‌نال ریز بکه.

مولتی فید

⚙️ ← ⋮ ← **که‌نال‌ه‌کان** ← **فره فید**

ئه‌گەر فیلمیک که له‌سه‌ر ته‌له‌فزیۆن په‌خش دمه‌کریت له چه‌ندین گۆشه‌نیگای جیاوازه‌وه تۆمار کراوێت، تۆ دمه‌توانیت له گۆشه‌نیگای دلخوازی خۆته‌وه تماشای بکه‌یت.

• ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

زیاتر بزانه دمه‌باره‌ی HbbTV

HbbTV (ته‌له‌فزیۆنی به‌رباندی په‌خشی هابیرید) ستانداردیکی په‌خشی نوێ یه که ئیمکانی ئه‌وه فراهم ده‌کات خزمه‌ته‌کانی جۆری سووپه‌ر-تیله‌تیکست که له‌لایه‌ن به‌رنامه‌یه‌کی ته‌له‌فزیۆنییه‌وه دابین دمه‌کرین له‌گه‌ڵ ئه‌و خزمه‌ته ئینتەرنێتیانه که له‌ ریگه‌ی به‌رباند‌مه‌وه له‌سه‌ر Smart TV ی پی‌وه‌ست‌کراو به‌ ئینتەرنێت ب‌لاو دمه‌کرینه‌وه یه‌ک ب‌خات یان پی‌وه‌ستیان ب‌کات به‌ یه‌ک‌تره‌وه.

بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچۆ به‌شی **چیژ له ته‌له‌فزیۆنی راسته‌وخۆ وه‌رگره** ← **HbbTV** له **رینمای به‌کاره‌ینه‌ر**.

• ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

كۆپى كىردى بەرنامەكان

⚙️ ← ⋮ ← كەنئالەكان ← كۆپىكىردى كەنئالەكان

لىستى بەرنامەى تەلفىزىونەكت دەر بەننە و بىخە سەر ئامپىرىكى USB كە دراوہ لە تەلفىزىونەكت، يان لىستى بەرنامەكان لە ئامپىرىكى USB-ئەوہ بخە سەر تەلفىزىونەكت.

• بۇ مۆدىلى سەتەلايتى

گریدان

دىارىكىردى ناوى تەلفىزىون

⚙️ ← ⋮ ← گریدان ← ناوى تەلفىزىون

دەتوانىت بە كىيوردى سەر شاشە ناوى تەلفىزىونى ھۆشمەندى خۆت دىارى بىكىت تاومكوو لەسەر تۆر بە كار بەننەيت.

• لە ئەلفوبىيى ئىنگلىزى دا دەتوانىت تا 25 كاراكتەر بە كار بەننەيت.

رىكەبەندەكانى گریدانى تۆر

⚙️ ← ⋮ ← گریدان ← رىكەبەندەكانى گریدانى تۆر

ئەگەر رىكەبەندەكانى تۆر دىارى بىكىت، دەتوانىت خزمەتگەلى جۆر بەجۆر وەك ناوەرۆك و بەرنامەى سەر ھۆل بە كار بەننەيت.

دىارىكىردى تۆرى تەلدار

گریدانى تەلدار (ئىسەرنىت) ھەلئىرە.

ئەگەر راوتەرى گریدارو بە تۆرەكە پشتىوانى لە تايىبەتمەندى DHCP ناكات، گریدانى تەلفىزىونەكە و راوتەرمەكە لە رىگەى وایەر خودكارانە گریدان بە تۆر دەكات. ئەگەر پشتىوانى سىتەپى خودكار ناكات، دەتوانىت **بشارەردن** دەسنىشان بىكىت بۇ بە دەستى سىتەپىكىردى گریدانى تۆرمەكت.

رىكەبەندى 'تۆرى بىتەل'

گریدانى Wi-Fi ھەلئىرە.

ئەگەر تەلفىزىونەكت بۇ تۆرى بىتەل رىك كەربىت، دەتوانىت بىگەرىت بۇ ئەو تۆرە بىتەلانى ئىنتەرنىت كە ھەن و پەيوەستىان بىكىت بە تەلفىزىونەكت.

تۆرىكى بىتەلى شاراوہ زىاد بىكە

ئەگەر راستەوخۆ ناوى تۆرمەكە داخل دەكىت، دەتوانىت تۆرىكى بىتەل زىدە بىكىت.

گريڊان له ريگه WPS PBC

نځهگر نځو راوتره بېټهله دمهوټ گريډان له گڼل بکھيت تاييهمندي پاراستي شيوهمندي دوگمه داگرتي سټيپي وای فاي (WPS-PBC) ی هېټ، دمتوانيت به ناساني گريډان به راوتره بېټل بکھيت له ريگه داگرتي دوگمه WPS-PBC ی سهر راوتره مکه. دوگمه WPS-PBC ی راوتره بېټل دابگره و نينجا دوگمه [گريډان] ی تلهفزيونهکه دابگره.

گريډان له ريگه WPS PIN

نهمه ريگايهکه بو گريډان به خالي گهشتن به بهکار هيناني تاييهمندي پاراستي شيوهمندي دوگمه داگرتي سټيپي وای فاي (WPS-PIN). نځو خالي گهشته (AP) دمنيشان بکه که دمهوټ گريډان له گڼل بکھيت. نځو PIN له بنوسه که له سهر ناميري Wi-Fi ی خالي گهشتن نيشاندر او.

ريکبهنده پهرسه ندوه کاني Wi-Fi

کاتيک گريډان به تورپکي بېټل دمکھيت دمتوانيت زانياري گريډان و مک زانياري ناونيشاني IP ی تورپکي بېټل بېټي. سهرمرای نهمش، دمتوانيت له ريگه داگرتي دوگمه **بزارکردن** ناونيشاني IP و ناونيشاني سېرقهری DNS بگوريت که دمهوټ گريډان له گڼل بکھيت.

- سټيپي IPv6 پشتيواني **بزارکردن** ناکات.
- بو زانياري زياتر دمربارهی چونيتهی گريډان به تور، سهری **دمستپکردن له گڼل LG webOS TV** ← **گريډان به تور** بکه له **رينمای بهکارهينر**.

ريکبهنده کاني گريډان نامير

⚙️ ← ⓘ ← **گريډان** ← **ريکبهنده کاني گريډان نامير**

دمتوانيت زانياري دمربارهی ناميره گريډر او مکان به تلهفزيونهکه لينک بکھيت و رېکبهنده پهيونديدار مکان به کردار مکان شيوهمند بکھيت.

خود دوزينهوهی نامير

خودکارانه نهمه ديار دی که ريگه پيدمات کونترولي ناميره گريډر او مکان بکھيت که له ريگه HDMI گريډرون به ريموتي سحر.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

به يک ريموت کونترول، دمتوانيت به ناساني چندين ناميري جياوازی و مک ساونديار يان ناميري کردنهوهی کودي گريډر او به تلهفزيون له ريگه HDMI کونترول بکھيت. بو بينيني وردهکارهکان، بچو بهشي **شيوازی بهکارهيناني تلهفزيون** ← **گريډان به (SIMPLINK (HDMI-CEC)** له **رينمای بهکارهينر**.

- دکرنت سي نامير گري بدرين و له ههمان کاتدا بهکارهينرين.

خود هاو دهمکردنی هيز

ئەگەر ئامرازى Auto Power Sync لەسەر ھالەتتى **ھەللىكردن** دائىرائىت، ھەركات ئامىرىكى پەيوەستىكراو لە رىگەى SIMPLINK ھەللىك بىكەيت تەلەفزیونەكەيش ھەللىك دەمات. كاتىك تەلەفزیونەكەيت دەمۆزىنەتەو، ئامىرەكەيش دەمۆزىتەو.

گىردانى كۆنترۆلەرى Bluetooth

دەتوانىت ئامىرەكەنى وىك تەختەكلىل، ماوس يان گەيمپادى Bluetooth بە تەلەفزیونەكەيت گىرى بىكەيت و بەكارىنەيت. ئامىرەكەيت ھەللىكە، لەسەر شىۋازى جۈۋەتەردىن دايىنە، و پاشان لەسەر شاشەى تەلەفزیونەكەيت دا لەسەر **گىردان** كلىك بىكە. كاتىك ئامىرىكى كە پىشۋوتەر گىرەتەو ھەللىكەيت، خۇدكارانە گىردان بە تەلەفزیونەكەيت دەمات. بۇ پىچراندنى ئەو پەيوەندىەى كە ئىستە ھەيە، لەسەر **جىكارەنەو** كلىك بىكە.

- وا رىنمايى دەمۆزىت كە لەگەل بەر ھەمىك بەكاربەندىرەيت كە بۇ سازبۈۈن لەگەل بەر ھەمەكەنى LG تاقىكرابىتەو.

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

گەيمپادى Bluetooth : Sony DualShock 4, Microsoft Xbox One S Controller, Microsoft Xbox X Controller، NVIDIA SHIELD Controller زىچىرە

- ئىم تايىبەتمەندىە تەنھا بۇ مۆدەلە Bluetooth چالاكراو مەكان بەردەستە.
- گىردانى كۆمەللىك ئامىرى Bluetooth رەنگە بىتە ھۇى لاۋازى گىردان يان كارپىكردن.
- ئەگەر ئامىرى Bluetooth زۆر لە تەلەفزیونەكە دوورە، يان ئەگەر بەر بەست لە نىۋانىدانىە، رەنگە بە شىۋەيەكى ئاسابى كار نەكەن.
- بەگۆرەى ئامراز مەكان (راۋتەرى بىتەل، فرنى مايكرۇۋەيىف، ھتە)، رەنگە شىكستەينانى پەيوەندىكردن پروۋدات.
- ئەگەر ئەو ئامىرەى لە **ئامىرە تۆماركراۋەكان** دەسنىشانەكردوۋە گىرى نەدرىتەو، **جىكارەنەو** ئىنجا دوۋبارە ئامىرەكە گىرى بىدەو.
- ئىمە لە ئامىرىكەو بۇ ئامىرىكى تر جىاۋازە. بۇ زانىارى زىاتر لەبارەى ئەو ئامىرەى كە دەتەۋىت پەيوەستى بىكەيت، رىنمايى بەكار ھىنەرى ئەو ئامىرە بىخوینەو.

رىكەبەندەكەنى كۆنترۆلى جىھانى

ئەگەر رىمۆت كۆنترۆلى جىھانى سىتەپ بىكەيت، دەتوانىت ئامىرى لاۋەكى گىرداۋ بە تەلەفزیونەكەيت لە رىگەى Magic Remote ۋە كۆنترۆل بىكەيت لەجىاتى رىمۆت كۆنترۆلى خۇيان. بۇ زانىارى زىاتر، بەشى شىۋازى **بەكار ھىنانى تەلەفزیون** ← **بەكار ھىنانى رىمۆت كۆنترۆلى جىھانى** لە رىنمايى **بەكار ھىنەر** بىخوینەو.

- ئەو شتەنە كە دەتوانى بىگۆرى بەپنى مۆدەلى تەلەفزیون جىاۋازن.

بەريۋەبەردى گىردانى مۇبايل

⚙️ ← ⓘ ← **گىردان** ← بەريۋەبەردى گىردانى مۇبايل

دەتوانىت ئەو دىارى بىكەيت ئامىرىكى ھۆشمەند بەكارىنەيت كە بە تەلەفزیونەكە گىرداۋ بۇ ئەوۋى تەلەفزیونەكە بىخە كار يان مۆزۋى گىردان بەريۋە بىات.

بە مۇبايل ھەلى بىكە

ئەگەر **ھەللىكردن لە رىگەى Wi-Fi** يان **ھەللىكردن لە رىگەى Bluetooth** دىارىكرا بىت بۇ **ھەللىكردن**؛ دەتوانىت

تلهفزیونهکەت بختە کار به بهکار هیئانی ئەلیکەیشنیک که پشتیوانی له به موبایل هەلی بکه دهکات.

- دهبیت تلهفزیونهکه به تور مکهوه گریدر ابیت.
- دهبیت تلهفزیونهکه و ئه ئامیره که به کار دههینریت کۆنیکت کر ابیتن به یهک تور موه.
- ئامرازی **ههئکردن له ریگهی Wi-Fi** دهبیت لهئو ئهپیک دا لهسر ئامیریکی هوشمهند که پشتیوانی دهکات له ئهم ئامرازه به کار بهینریت.
- ئامرازی **ههئکردن له ریگهی Bluetooth** تنها لهگهل ههئدئ له سمارتفۆنهکانی LG Electronics کار دهکات.
- پئویسته تلهفزیونهکه در ابیت له کارهبا.
- یهکهم جار که دهتهویت کۆنیکتی بکهیت، دلنیا ببه ئه ئامیره که بهکاری دههینیت ئاماده یه بو کۆنیکت کردن.
- رهنکه ههئدیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

Screen Share

دمتوانیت میژووی گریدانی ئامیرهکه بسریتوه که له ریگهی Screen Share به تلهفزیونهکه گریدرا بوو.

هاوبهشکردنی دهنگ

دمتوانیت میژووی گریدانی ئامیره هوشمهندهکه بسریتوه که له ریگهی Bluetooth به تلهفزیونهکه گریدرا بوو.

گشتی

ریککردنی خزمهتگوزاری AI

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← خزمهتگوزاری AI

دمتوانیت خزمهتگوزاریه پئشنیارکراو مکان چالاک بکهیت له سهر بنهمای میژووی بهکار هیئان.

وینهی AI / وینهی AI پرو

کاتیک بو **ههئکردن** دیاریکرا بیت، کوالیتی وینه خودکارانه بو تاییهتمهندهکانی نامرۆک ریگدمخریت له سهر بنهمای خهواریزی و مرگیراو له تهکنیکهکانی فیربوونی قوول.

- تنها بو پهخشکردنی دیجیتالی، قیدیوکانی ئامیری بیرگهیهکی USB، و ئینیوتی قیدیوی HDMI پشتیوانیکراوه.
- نهگهر ⚙️ ← ⋮ ← **وینه** ← **ریکبهندهکانی دوخی وینه** ← **دوخی وینه** بریتیه له **یاری**، ناتوانیت نهم تاییهتمهنديه سیتپ بکهیت.
- لهگهل نامرۆکی کۆپی پاریزراو کار ناکات.

کۆنترۆلی پروونکی AI

کاتیک بو **ههئکردن** دیاریکرا بیت، پروونکی شاشه خودکارانه ریگ دمخریت بهگۆیرهی پروونکی دموروبهری

تەلەفزیئونەكە.

خود دەسنیشان کردنی چەشن

كاتتیک بۆ **هەلکردن** دیاریکرا بیت، کوالیتی وینە خودکارانە بۆ چەشنی ناوەرۆک ریکدمخریت لە رێگەیی زیرەکی دەستکرد.

- لەگەڵ ناوەرۆکی کۆپی پارێزراو کار ناکات.

دەنگی AI / دەنگی AI پرۆ

ئەگەر بۆ **هەلکردن** دیاریکرا بیت، باشترین دەنگ و کاریگەری دەورووبەری راستەقینە پیشکەش دەکات لە سەر بنەمای زیرەکی دەستکرد بەگوێرەیی ناوەرۆکەکە.

- ئەم ریککردنە تەنها بۆ بڵندگۆی سەرخۆی تەلەفزیوون ھەیە.
- کاتتیک ئەم تاییەتمەندەیی بۆ **هەلکردن**،   **دەنگ** ← **ریکبەندەکانی باری دەنگ** ← **دۆخی دەنگی** دانراوە، ئەو دەگۆردریت بۆ **دەنگی AI / دەنگی AI پرۆ**.

AI دەنگ ریکخستنی

بە یارمەتی ئامرازی **AI دەنگ ریکخستنی** دەتوانیت لە مایکروفۆنی ریمۆت کۆنترۆلی مەجیک کەلک وەربگریت بۆ پشکنین و ناسینی ئەو شوێنە کە تەلەفزیوونەکەیی تیدا دانراوە، بۆ ئەوەی دەنگی تەلەفزیوونەکەت بە باشترین شیوە بۆ شوێنی دەورووبەرت میزان بکەیت.

دەستپێکردنی سازکردنی دەنگی نوێ دەسنیشان بکە بۆ پێوانەکردنی ئەو شوێنەیی تەلەفزیوونەکەیی تیدا دانراوە. دواي ئەوەی کە پشکنین و ناسینی سەرەتایی ئەواو بوو، دەتوانیت شیوازی دەنگی دلخوازت ھەڵبژیریت.

- **کوژاندنەوہ** : ئەم بژاردەییە بەکارھێنانی دەنگی گۆردراو بە **AI دەنگ ریکخستنی** ناچالاک دەکات. ئەگەر ئەم بژاردەییە ھەڵبژیریت دەنگی تەلەفزیوونەکەت بە شیوەی ئاسایی خۆی پەخش دەکریتەوہ بێ ئەوەی گۆرانکاریەکی تیدا بکریت.

- **ستاندارد** : ئەگەر ئەم بژاردەییە ھەڵبژیریت، دەنگی گۆردراو بە **AI دەنگ ریکخستنی** بە شیوازی ستاندارد پەخش دەکریتەوہ. لەم شیوازی دا دەنگیکی بێگەرد و سروشتی پەخش دەکریتەوہ.

- **بەرزکردنەوہی دەنگ** : ئەگەر ئەم بژاردەییە ھەڵبژیریت، دەنگی گۆردراو بە **AI دەنگ ریکخستنی** لەگەڵ جۆریک تەنکید لەسەر دەنگی باس پەخش دەکریتەوہ.

- **بەرزکەرەوہی ترپیل** : ئەگەر ئەم بژاردەییە ھەڵبژیریت، دەنگی گۆردراو بە **AI دەنگ ریکخستنی** لەگەڵ جۆریک تەنکید لەسەر دەنگی زیر پەخش دەکریتەوہ.

- ئەگەر ئاستی نۆیز زیاتر لە ئاستی نۆیزی پەرتووکخانە (زیاتر لە 30 ~ 40 dBA) بیت، ئیمە پیشنیار دەکەین کە لەنێوان مەودای 3 مێتر دا دابینن.
- ئەم فرمانە ڕەنگە باش کار نەکات ئەگەر:

- نۆیزی پشتزەمبەنە یەكجار زۆر و زیاتر لە 40 dBA بیت.

- مەودای نێوان تەلەفزیوون و ریمۆت کۆنترۆل 5 مێتر یان زیاتر بیت.

خزمه‌ت‌گوزاری ناسینه‌وهی دهنگ

دمتوانیت خزمه‌ت‌گوزاریه‌کی ناسینه‌وهی قسه دمنیشان بکھیت.

- رهنګه خزمه‌ت‌گوزاریه بهر دمه‌سکه‌کان به ګویره‌ی ریکبه‌نده‌کانی زمان یان ولات بګورین.

ریکبه‌نده‌کانی ناسینه‌وهی دهنگ

دمتوانیت ریکبه‌نده‌کان بۆ تاییه‌تمه‌ندیه‌کانی ناسینه‌وهی دهنگ جیه‌جی بکھیت.

یارمه‌تی ناسینه‌وهی دهنگ

دمتوانیت لیستی نهو تاییه‌تمه‌ندیانه ببینیت که دمتوانیت له ریڼګه‌ی کونترۆلی دمنګیوه به‌کاریان بینیت.

پیشنیه‌کانی AI

دمتوانیت په‌یامی پیشنهادی ناوهرۆک وهر بګریت به‌گویره‌ی میژووی سهیر کردنی ناوهرۆک و میژووی به‌کاره‌ینانی ئه‌پلیکیشن.

پیشنیه‌کانی ناوهرۆک

دمتوانیت پیشنهادی ناوهرۆک یان پشه‌کی دهر باره‌ی تاییه‌تمه‌ندیه نوییه‌کان وهر بګریت له سه‌ر بنه‌مای شیوازی سهیر کردنت بۆ ته‌له‌فزیۆن و به‌کاره‌ینانی ئه‌پلیکیشنه‌کان.

- بۆ بینینی وردمه‌کاریه‌کان، بچۆ به‌شی **چیز بینین له LG Content Store** ← **پیشنیه‌ری ناوهرۆک له رینمای به‌کاره‌ینه‌ر.**

پیشنیه‌کانی به‌که‌سیکردنی بنیاتنراو له سه‌ر تۆر

دمتوانیت پیشنهاد وهر بګریت بۆ میژووی سهیر کردنت له سه‌ر بنه‌مای که‌ناله‌کان و ناوهرۆک له ریڼګه‌ی تۆر.

- **هه‌لکردن** : وهر گرتنی پیشنهادی زیاتر له ریڼګه‌ی سیرفه‌رکه.

- **کوژاندنه‌وه** : نیمه‌ پیشنهادی ناوهرۆکی به‌رته‌ی ده‌کین له سه‌ر بنه‌مای میژووی سهیر کردنت.

سهرینه‌وهی داتای به‌کاره‌ینان

میژووی سهیر کردنی ناوهرۆک و میژووی به‌کاره‌ینانی ئه‌پلیکیشن ریک ده‌کاته‌وه. نه‌گهر ریکیان بکه‌یته‌وه، هه‌ندیک کات دمخایه‌نیت بۆ دووباره وهر گرتنی پیشنهاد بۆ ناوهرۆکه‌کان.

ئاگاداری وهرزش

گواسته‌وه بۆ ئه‌پلیکیشن **ئاگاداری وهرزش**.

- نهو شتانه که دمتوانی بیگویری به‌پی مۆدیلی ته‌له‌فزیۆن جیاوازن.

ریککردنی زمان

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← زمان (Language)

دمتوانیت زمانی مینووی سهرشاشه و زمانی دمنگی پهخشی دیجیتال ههلبژیریت.

زمانی پیرست (Menu Language)

دمتوانیت یهکیک له زمانهکانی مینو ههلبژیریت بو ئهوی لهسهر شاشه نیشان بدریت. زمانی ناسینهوی قسه خودکارانه بو زمانی دیاریکراو بو پیرستهکه دامنریت.

- ناسینهوی قسه تنها بو ههندیک مودیل جیهجی دمریت.

زمانی دهنگی بنههتی / زمانی دهنگی لاههکی

کاتی که بهرنامهیهکی دیجیتال پهخش دهینتهوه که چند زمانی ههیه، دمتوانیت ئهو زمانه ههلبژیریت که دمتویریت. له ئهو بهرنامه دا که پالپشتی ناکهن له چند زمان، زمانی گریمانه به کار دهینریت.

- بو پهخشی دیجیتاله.

زمانهکانی تهختهکلیل

زمانیک بو گهرانی دمنگی ههلبژیره.

بو ریککردنی زمانی تیلهتیکست

زمانی تیلهتیکست دیاری دهکات.

بو بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی **چیز له تهلهفزیونی راستهوخو وهرگره** ← دهقی زانیارییهکان له رینمای بهکارهینهر.

- تنهیا له شیوازی دیجیتال دا

ریککردنی شوین

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← شوین

دمتوانی ریککردنهکانی شوین بو تهلهفزیونی هوشمندی خوت بگوریت.

ریکبهندي ناویشان

دمتوانیت ههریم و شار ی تهلهفزیونهکته بهکار بینیت.

ولاتی پهخشکردن

دمتوانیت ولاتی پهخش بو تهلهفزیونهکته دیاری بکهیت.

کودی زیپی ناوچهی خزمهتگوزاری

ئەم فرمانە بە کار دەھێنرێت بۆ ئەوەی لەرێگەی پێدانی کۆدی پۆستییەو شونیی پەخشی تەلەفزیۆنەکەت دیاری بکەیت.

ولاتی خزمەتگوزاریەکانی LG

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

- ئەگەر پەيوەست نەبێت بە تورێ ئینتەرنێتەو، دەبێ بە شیوەی دەستی ولات ھەڵبژێریت.
- ئەو شتەنە کە دمتوانی بیگۆری بەپێی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

کات

⚙️ ← ⌵ ← گشتی ← کات

دمتوانیت سەیری کات بکەیت یان رێکبەندە پەيوەندیدارەکان شیوہبەند بکەیت.

دانان بە خودکار

کاتی تەلەفزیۆنەکە خودکارانە بۆ کاتی زانیاری پەخشکردنی دیجیتالی دیاری دەکرێت کە لە لایەن وێستگەی پەخشکردنەو دەنێدرێت یان کاتی ناردراو لە لایەن سێرفەرەکەو.

کات / بەروار / ھەریمی کات

ئەگەر کاتی دیاریکراو میزان نەبێت، دمتوانیت بە شیوەی دەستی کات و پۆز میزان بکەیت.

- ئەگەر بە دەستی دیاری بکەیت لەگەڵ ئەنتینای گریڤراو، زانیاری خستە، رینوینی پروگرام، ھتد. رەنگە بە دروستی کار نەکەن.

سازاندنی ناوچەى کات

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

کاتگرمەکان

کاتگری نووستن

دیاری دەکات کە تەلەفزیۆنەکە لە کاتێکی دیاریکراو دا بکوژێتەو. ئەگەر ناتەوێت **کاتگری نووستن** بە کار بهێنیت، **کوژاندنەو** ھەڵبژێرە.

تایمەری ھەلکردن

تایمەری ھەلکردن بخەنە سەر دۆخی **ھەلکردن**. تەلەفزیۆنەکە ھەلکراو و کەنآلە دیاریکراو کە لە کاتە دیاریکراو کە نیشان دەمات.

• **کات** : ئەو کاتە دیاری بکە کە تیایدا تەلەفزیۆنەکە ھەل بکەیت.

- **دووباره بوونهوهی کاتگر** : روژی ههفته دیاری بکه. بهرېزارمکه بۆ **هیچکام** دیاری بکه بۆ تنهها یهک جار کارپیکردنی تایبتمهندیهکه.
- **تیچوو** : ئینپوتیکی دهرمکی دیاری بکه بۆ نیشاندان کاتیک هیزمکه ههلهمکریت.
- **کهنالی کاتگر** : کهنالیکی دیاری بکه بۆ نیشاندان کاتیک هیزمکه ههلهمکریت. ئهم بهرېزاره تنهها ئهو کاته دمکریت دیاری بکریت که **تیچوو** بۆ **تهلهفزیون** دیاریکراوه.
- **ناستی دهنگ** : ناستی دهنگ دیاری بکه بۆ بهکارهینان کاتیک هیزمکه ههلهمکریت.

تایمهری کوژاندنهوه

تایمهری کوژاندنهوه دیاری بکه بۆ **ههلهکردن**. تهلهفزیونهکه له کاته دیاریکراوه که دمکوژیتهوه.

- **کات** : ئهو کاته دیاری بکه که تیايدا تهلهفزیونهکه بکوژیتهوه.
- **دووباره بوونهوهی کاتگر** : روژی ههفته دیاری بکه. بهرېزارمکه بۆ **هیچکام** دیاری بکه بۆ تنهها یهک جار کارپیکردنی تایبتمهندیهکه.

کوژاندنهوهی خودکاری 4 کاترمیری

ئهگهر بۆ ماوهی 4 کاترمیر له دواي ههلهکردنی تهلهفزیونهکه هیچ دوگمهیهک دانهگریت له ریگهی تایبتمهندیهکی وک **تایمهری ههلهکردن**، تهلهفزیونهکه خودکارانه دمکوژیتهوه. بۆ دلنیاوون لهوهی که تهلهفزیونهکه ئوتوماتیک ناکوژیتهوه، **کوژاندنهوهی خودکاری 4 کاترمیری** لهسهه حالهتی **کوژاندنهوه** دابنێ.

- پرمنگه ههندیکی مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

- بۆ بهکارهینانی **تایمهری ههلهکردن/تایمهری کوژاندنهوه**، کات به دروستی دیاری بکه.
- ئهگهر **دووباره بوونهوهی کاتگر** له **تایمهری ههلهکردن/تایمهری کوژاندنهوه** دیاریکرا بیت بۆ **هیچکام** ئهگهر کاتی دیاریکراو له **تایمهری ههلهکردن** ههکه تپیهری له کاتی سهیرکردنی تهلهفزیون، هیزمکه خودکارانه ههلهمکریت کاتیک به کاتهکه دمگات و تهلهفزیونهکه دمکوژیتهوه له روژی داهاوویان کاتی دواتر. ئهگهر کاتی دیاریکراو له **تایمهری کوژاندنهوه** ههکه تپیهری له کاتیک تهلهفزیونهکه له دۆخی ستاندایدا، هیزمکه خودکارانه دمکوژیتهوه کاتیک به کاته دیاریکراوه که دمگات لهکاتی سهیرکردنی تهلهفزیون له روژی داهاوویان کاتی دواتر.

چالاکردنی قوفلکردنی بهرنامهی تهلهفزیون

ئهم ئامرازه بهپێی ئهو زانیاریه که له ویستگهی پهخش و میدمگریی کار دمکات. لهبهه ئهمه، ئهگهر سیگنال زانیاریی نادروست بدات، ئهم ئامرازه کار ناکات. بهپێی پلهمندیی دیاریکراو، ریگه نادات منداڵان سهیری بهرنامهکانی تایبتهتی گهورمساڵان بکهن. بۆ تماشاکردنی بهرنامهی قوفلکراو تپیهروشهکهی پێ بده. پلهمندی له ههر ولاتیک دا جیاوازه.

01 له سهه ریمۆت کۆنترۆل دوگمه  دابگره.

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

03 **سهلامهتی** بخهه سهه دۆخی **ههلهکردن**.

04 قوفلکردنی بهرنامه‌ی ته‌له‌فزیون هه‌لبژیره.

- تمه‌ها له شتواری دیجیتال دا پشتیوانی ده‌کریت.
- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.
- وشه‌ی نه‌ینی سهرمه‌نایی له‌سه‌ر “0000” دانراوه.

چالا‌ک‌کردنی قوفلکردنی که‌نال

ئه‌و بهرنامه که ناوه‌رۆکه‌که‌ی بۆ مندا‌لان شی‌او نیه قوفل ده‌کات. دمتوانیت بجیته سه‌ر که‌نا‌له‌که به‌لام شاشه‌که‌ی به‌تاله و ده‌نگه‌که‌ی بر‌اوه. بۆ تماشا‌کردنی بهرنامه‌یه‌کی قوفل‌کراو، تیپه‌روشه‌که‌ی پێ ده‌.

01 له سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل دو‌گمه‌ی  دا‌ب‌گ‌ره.

02 ئه‌مه هه‌لبژیره:   گشتی ← سه‌لامه‌تی.

03 سه‌لامه‌تی بخه‌نه سه‌ر دۆخی هه‌ل‌کردن.

04 قوفل‌کردنی که‌نال هه‌لبژیره.

05 ئه‌و که‌نا‌له‌ی که دمه‌یۆت قوفلیان بکه‌یت هه‌لبژیره.

06 قوفل کردن / کردنه‌وه‌ی قوفل هه‌لبژیره.

- وشه‌ی نه‌ینی سهرمه‌نایی له‌سه‌ر “0000” دانراوه.
- کاتیک فهره‌نسا یان نه‌رویج بۆ ولات ده‌سنیشان ده‌کریت، نه‌ینوشه‌که “0000” نیه به‌ل‌کو “1234” ه.

چالا‌ک‌کردنی قوفل‌کردنی کار بهرنامه‌کان

دمتوانیت کار بهرنامه‌کان قوفل بکه‌یت یان قوفلی سه‌ریان لابه‌یت.

01 له سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل دو‌گمه‌ی  دا‌ب‌گ‌ره.

02 ئه‌مه هه‌لبژیره:   گشتی ← سه‌لامه‌تی.

03 سه‌لامه‌تی بخه‌نه سه‌ر دۆخی هه‌ل‌کردن.

04 قوفل‌کردنی کار بهرنامه‌کان هه‌لبژیره.

05 کار بهرنامه‌کان هه‌لبژیره بۆ ئه‌وه‌ی قوفلیا بکه‌یت.

- وشه‌ی نه‌ینی سهرمه‌نایی له‌سه‌ر “0000” دانراوه.
- کاتیک فهره‌نسا یان نه‌رویج بۆ ولات ده‌سنیشان ده‌کریت، نه‌ینوشه‌که “0000” نیه به‌ل‌کو “1234” ه.
- ئامرازی قوفل‌کردن بۆ ئه‌و بهرنامه‌ی که ئیستا کراوه‌ته‌وه و کاری پێ ده‌که‌یت راسته‌وخۆ بوونی نیه.

چالا‌ک‌کردنی قوفل‌کردنی تیچوو

دمتوانیت قوفلی پیدراو چالا‌ک به‌یت یان لای به‌یت.

01 له سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل دو‌گمه‌ی  دا‌ب‌گ‌ره.

02 ئه‌مه هه‌لبژیره:   گشتی ← سه‌لامه‌تی.

03 سه لامهتی بخانه سهر دۆخی هه لکرین.

04 قوفلکردنی تیچوو ھەلبژیرە.

05 پېدراوه‌كان هه‌لېزېره بو ئه‌وه‌ی قوفلیان بکه‌یت.

- وشەي نەيىبى سەرتايى لەسەر “0000” دانراو.
كاتىك فەرمىسا يان نەروىچ بۆ ولات دەسنىشان دەكرىت، نەينوشەكە “0000” نىە بەلكو “1234” ـە.

گۆرینی نہینوشہ

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ گشتی ⬅️ سه‌لامه‌تی ⬅️ ریکردنه‌وی نهینوشه

وشه‌ی نه‌ینی تله‌فزیۆن دیاری بکه‌ یان بگۆره‌.

- وشەى نەينىى سەرمەتايى لەسەر “0000” دانراوە. کاتىک فەرمسا يان نەروىج بۆ وڵات دەسنیشان دەکړت، نەينوشەکه “0000” نيه بەلکو “1234” ه.

گۆرینی تیپەروشەى لەدەستچوو

نہ گھر نہو تپپہر وشہی کہ دیاری دہکھیت، لہ دمست بدمیت، دمتوانیت بہم شیوہی خوار موہ بیگوریت:

01 له سهر ريموت كونترول دوگمهي دابگره.

02 نهمه هه‌لبژێره: : گشتی ← سه‌لامه‌تی.

03 لیسر ڀیموٽ ڪونٽرول دوگمهی $\boxed{+}$ $\leftarrow$ $\wedge$ (ڪنالهه کان) $\boxed{+}$ $\leftarrow$ $\wedge$ (ڪنالهه کان) $\boxed{+}$ $\leftarrow$ $\vee$ (ڪنالهه کان) $\boxed{+}$

(کنالہ کان) ^ on فشار بدہ پنجرہی پیدانی تیپہ روشہی سہرہی نیشان دہریت.

04 له پهنجره ی داخل کړدنی تپیږوشه ی سهرمکی دا ژماره ی “0313” داخل بکه و پاشان **تپیکه** فشار بده. تپیږوشه ریسټ دهیتیه وه.

حسابی LG یت بهر یوه بیه؟

له بهر یوهبردنی نهژمیر دا، دمتوانیت نادرسی نیمهیلی خوت به کار بهیښت بو دروستکردنی حیسابنکی نویی LG. بو زانیاری زیاتر، بهشی دهستپیکردن لهگهل LG webOS TV ← بهر یوهبردنی نهژمیر له رینمای بهکارهینلر بخوڼلوه.

ریکبه‌نده‌کانی مال‌هوه

 گشتی ← ریکپنده‌کانی مال‌هوه

خود به کار خستنی مالهوه

دمتو انیت مالّه و دیار ی بکویت بۆ به کار خستت، خو دکار انه له کات، هه لکر دت، ته لهف بۆ نه که.

ستایلی مالھوہ

دەتوانى ستايلى مالهوه رېك بکھيت.

رېکلامى مالهوه

دەتوانيت رېکلامکردن هەل بکھيت يان بکوژننیتەوه له سەر شاشەى سەرەكى.

جوولەى مالهوه

دەتوانيت کارىگەرپەکانى ئەنیمەيشن هەل بکھيت يان بکوژننیتەوه که له سەر شاشەى مالهوه بۆ ماوەپەكى ديارىکراو دەرەمکەوت.

● ئەو شتانه که دەتوانى بېگۆرى بەپيى مۆدیلی تەلەفزیۆن جیلاوزن.

رېککردنى نیشانەدرى ریمۆت کۆنترۆلى Magic

⚙️ ← ⋮ ← گشتى ← رېکبەندى زیاتر ← بەرپزاري ناماژەدر

دەتوانيت خیرایى و قەبارەى نیشانەدر مکه ديارى بکھيت که دەتەوت له کاتیکدا له سەر شاشەکەدايه.

رچەگرتنى خیرایى

خیرایى نیشانەدر ديارى دەکت.

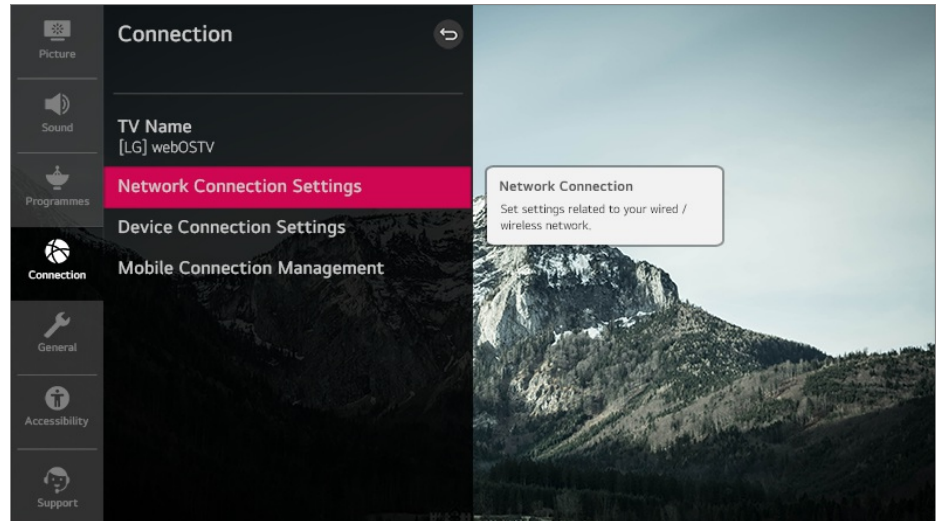
قەبارەى نیشانەدر

قەبارەى نیشانەدر دەسنیشان بکە.

بۆ بەکارهينانى رېنماى رېککردن

⚙️ ← ⋮ ← گشتى ← رېکبەندى زیاتر ← رینوینی رېکبەندەکان

ئەگەر مینوو مکانى رېککردن هەل بژیریت، خالەکانى رېنماى رېککردن دەبینیت. له بەشى رېککردن خانەى پروونکردنەوه چالاک يان ناچالاک بکە.



ریککردنی شفافیه‌تی پیرست

⚙️ ← گشتی ← ریکبهن‌دی زیاتر ← شفافیه‌تی پیرست

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

به‌کاره‌ینانی په‌رده‌پاریز

⚙️ ← گشتی ← ریکبهن‌دی زیاتر ← په‌رده‌پاریز

دانانی تاییه‌تمه‌ندی **په‌رده‌پاریز** بۆ **کوژاندنه‌وه**، هه‌مان پێشاندان بۆ ماوه‌یه‌کی درێژ‌کراوه ده‌هێڵێته‌وه، ڕه‌نگه کار بکاته‌سه‌ر کوالیته‌ی. ڕه‌نگه شاشه کار تیکراوه‌که نه‌گه‌ڕێنرێته‌وه.

ریکلامی په‌رده‌پاریز

⚙️ ← گشتی ← ریکبهن‌دی زیاتر ← ریکلامی په‌رده‌پاریز

دمتوانیت ریکلامی نیشاندراوی سه‌ر پارێزمه‌ری شاشه‌ی چه‌ند ئه‌پلیکەیشنێک هه‌ل بکهیت یان بکوژێنێته‌وه. دیاریکردن بۆ **کوژاندنه‌وه** ڕیگه‌ت پێده‌دات ریکلامی نیشاندراوی سه‌ر پارێزمه‌ری شاشه بکوژێنێته‌وه.

ریکخستنی شاشه کاتیک که هیچ سیگنالیکی نه‌یه

⚙️ ← گشتی ← ریکبهن‌دی زیاتر ← هیچ وینه‌یه‌کی سیگنال نه‌یه

کاتیک که هیچ سیگنالیکی نه‌یه‌یت، تۆ دمتوانی وینه‌ی نیشاندراو هه‌ل بکهیت یان بکوژێنێته‌وه.

هه‌ل‌کردن

ئه‌گه‌ر هیچ سیگنالیکی نه‌یه‌یت وینه‌ی بنه‌رته‌ی نیشان ده‌دریت.

کوژاندنهوه

ئەگەر هیچ سیگنالیکی نەبێت، پەیمانی سیگنال نیە نیشان دەدرێت.

دۆخی Eco

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبەندی زیاتر ← دۆخی Eco

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

هیزی خودکار کوژاوه‌تەوه

تەلەفزیۆنەکە ریک بکە بۆ ئەوەی ئەگەر بەکارهێنەر بۆ ماوەیەکی دیاریکراو کاری پێی نەکرد خۆی بکوژیتەوه.

دۆخی HDD Eco

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

- ئەو شتە کە دەتوانی بیگۆری بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

گۆڕینی شیوازی تەلەفزیۆن

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

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

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

شیوازی فروشگا دەسنیشان بکە تەنھا ئەو کاتە تەلەفزیۆنەکە لە فروشگایەک نمایش دەکڕیت. **شیوازی فروشگا** ریکبەندی باشتەرکراو بۆ نیشاندانی فروشگا پێشکەش دەکات.

ریکبەندی تەزووی تەلەفزیۆن

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

کاتێک تەلەفزیۆنەکەت دەکوژیتەوه، ئەم فەرمانە لەسەر حالەتی ئامادەباش دایدەنێت بۆ ئەوەی کاتێک هەلی دەکەیتەوه خیراتر هەل بێت.

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

- رەنگە هەندێک مۆدێل پشٹیوانیکراو نەبن.
- چالاک کردنی ئەم فەرمانە رەنگە بێتە هۆی بەکارهێنانی وزەى زیاتر.

بۆ ریککردنی نیشاندەری پاوەر

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبەندی زیاتر ← رووناکی ئامادەگی

دمتوانیت چرای ئامادهباش ههڵ بکهیت یان بکوژنیتهوه.

- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

ریکلام

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهندی زیاتر ← ریکلام

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

- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

دهستگه‌یشتن

مینوو بۆ کهسانی چاوکز

⚙️ ← ⋮ ← دهستگه‌یشتن ← شروقه‌ی دهنگی

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

- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

جووری دهنگ

⚙️ ← ⋮ ← دهستگه‌یشتن ← جووری دهنگ

بۆ ئهو کهسانه که گرفتێ بیستن یان بینین یان ههیه پروونکردنهوهی دهنگی یان ژیرنووس دابین دهکرتیت.

ئاسایی

دمنگی گریمانه ههلبژیره.

شروقه‌ی دهنگی

بۆ ئهو کهسانه که چاویان کزه ئهو دمنگه گریمانه که پیت باشتره لهگهڵ دمنگی تایبتهتی کهسانی چاوکز ههلبژیره.

ژیرنووسی و تراو

بۇ كەسەننى چاۋكز تەننىا ئەۋ دەنگە تايىيەتتى كەسەننى چاۋكز ھەلېزېرە كە پىت باشتەرە.

ھەر دەنگىكى تەۋاۋكەر

ھەموو ئامىرە لاۋەكىيەكانى بىلۈكردنەۋى دەنگ نىشان دەمات.

• رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىۋانىكراۋ نەبن.

ئامرازى دىكەى دەنگ

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ دەستگەپىشتن ⬅️ دىارىكردنى دەنگى زىاتر

بۇ ئەۋ كەسەنە كە گىرقتى بىيىتن يان بىيىن يان ھەيە پروونكردنەۋى دەنگى يان ژىرنووس دابىن دەكرىت.

ھىچكام

دەنگى گرىمانە ھەلېزېرە.

شوقەى دەنگى

بۇ ئەۋ كەسەنە كە چاۋيان كزە ئەۋ دەنگە گرىمانە كە پىت باشتەرە لەگەل دەنگى تايىيەتتى كەسەننى چاۋكز ھەلېزېرە.

دەنگى خاۋىن

بۇ ئەۋ كەسەنە كە گوئىيان گرانە ئەۋ شىۋازەى دەنگ كە پىت زىلالتەرە لەگەل دەنگى تايىيەتتى كەسەننى گوئىگران ھەلېزېرە.

ژىرنووسى وتراۋ

بۇ كەسەننى چاۋكز تەننىا ئەۋ دەنگە تايىيەتتى كەسەننى چاۋكز ھەلېزېرە كە پىت باشتەرە.

• رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىۋانىكراۋ نەبن.

گۆرىنى حالەتى پىرست بۇ شاشەى پركۆنتراست

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ دەستگەپىشتن ⬅️ كۆنتراستى بەرز

كاتىك ئەم ئامرازە لەسەر حالەتى ھەلكرىن دادەنىت، پىشتزەمىنەى ھەندى لە پىرستەكانى سەر شاشە و رەنگى فونت دەگۆرىت بۇ ئەۋەى كۆنتراستى نىۋان شوينە پروون و تارىكەكان رىك بكات.

سكىلى بۆر

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ دەستگەپىشتن ⬅️ سكىلى بۆر

رەنگى پىرستى سەر شاشەكە بۇ رەش و سىپى بگۆرە بۇ زۆرتەر پروونكردى ناروونىيەكە. لەسەر ھەلكرىن دابىنە.

گۆرینی رهنگه‌کان

⚙️ ← ⋮ ← ده‌ستگه‌پشتن ← گۆرینی رهنگه‌کان

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

بۆ ریک‌کردنی تایبه‌تی کاسی گوئی‌گران

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه‌ی ⚙️ دابگره.

02 ⋮ ← ده‌ستگه‌پشتن هه‌ل‌بژیره.

03 ژیرنوو‌سه‌کان بخه‌نه سهر دۆخی هه‌لکردن.

04 گوئی‌گرانی بخه‌نه سهر دۆخی هه‌لکردن.

ژیرنوو‌سیک دابین ده‌کریت بۆ ئه‌وانه‌ی کیشه‌ی بیستنیان هه‌یه.

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

• رهنگه ههن‌دیک مۆدیل پش‌تیوانیکراو نه‌بن.

بۆ ریک‌کردنی ژیرنوو‌س

⚙️ ← ⋮ ← ده‌ستگه‌پشتن ← ژیرنوو‌سه‌کان

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

ژیرنوو‌سه‌کان له‌سهر حاله‌تی هه‌لکردن دابنه و ریک‌کردنی ده‌قی ژیرنوو‌س هه‌ل‌بژیره.

• رهنگه ههن‌دیک مۆدیل پش‌تیوانیکراو نه‌بن.

• بۆ په‌خشی دیجیتاله.

پالپشتی

نوێ‌کردنه‌وه‌ی نه‌رم‌امراز

⚙️ ← ⋮ ← پالپشتی ← نوێ‌کردنه‌وه‌ی نه‌رم‌امراز

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

رینگه‌دان به نوێ‌کردنه‌وه ئۆتوماتیکیه‌کان

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

بۇ بەرۋۇز كۈندەكەن بىگەر ئ

كاتىك كە بۇ نوئىرەن بەرۋۇز كۈندە / ئاپدەيت دەگەر ئ، تەنبا و مختىك دەتوانىت بەرنامەكە بەرۋۇز بىكەيت كە فائىلى بەرۋۇز كۈندەن نوسخەى نوئ ھەبىت. تەلەفزیون ئۆتوماتىك نوسخەى نەرمامرازى تۆ دەپشكەنەت بەلام، ئەگەر پىئویست بىت، دەتوانىت بە شىوہى دەستى بېپشكەنەت.

- ئەو شتەنە كە دەتوانى بېگۈرى بەپى مۇدلى تەلەفزیون جىاوازن.
- دەتوانى نوئىرەن وەشان لە رىگەى سىگنالى پەخشى دىجىتال يان پەيەستبۇون بە ئىنتەرنەت وەربگەيت.
- كاتى كە لە رىگەى سىگنالى پەخشى دىجىتال نەرمامرازەكە دادەگەيت ئەگەر كەنل بگۈرەيت پروسەى داگرتن دەپچرەيت. ئەگەر بگەرپىتەوہ بۇ ئەو كەنلە كە لەسەرى دەستت كۈد بە داگرتن پروسەى داگرتن دەست پى دەكەتەوہ.
- ئەگەر بەرنامەكە بەرۋۇز نەگەر ئ، رەنگە ھەندى ئامراز بەباشى كار نەكەن.
- لە ھەندى و لات، ئەگەر پەيەست نەبىت بە ئىنتەرنەت، رىگەدان بە نوئىكۈندەوہ ئۆتوماتىكەكەن نىشان نادەيت.

زانبارى تەلەفزیون

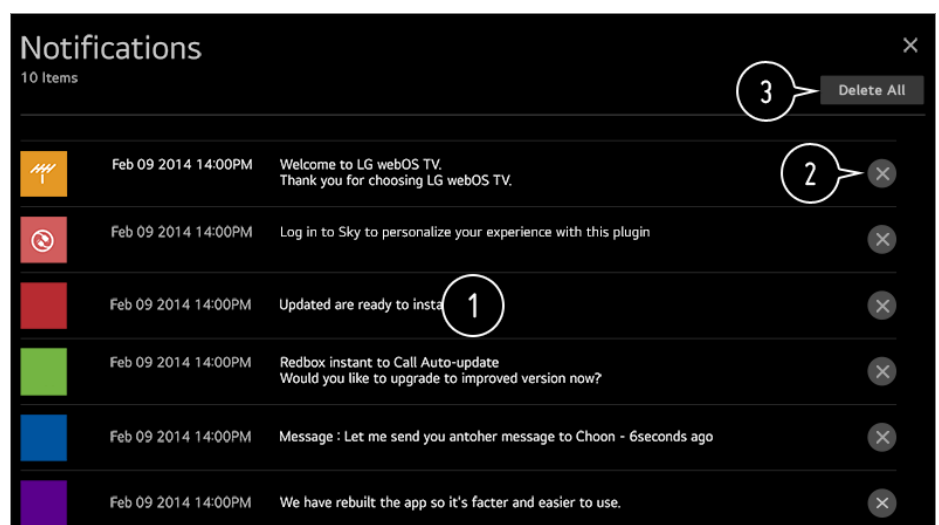
⚙️ ← ⋮ ← پالپشتى ← زانبارى تەلەفزیون

دەتوانىت سەيرى زانبارى بىكەيت وەك مۇدلى، ژمارەى زنجىرەى، ناوى ئامىر.

بەكار ھىنانى ئاگانامەكان

⚙️ ← ⋮ ← پالپشتى ← ئاگانامەكان

دەتوانى ھاوكت تەواوى ئاگادارىەكانى ئەپەكانى تەلەفزیونەكە و خزمەتى LG بىنەت. دەتوانىت ھەر يەك لە نامەكانى ئاگادار كۈندەوہ سەير بىكەيت و بسرپتەوہ. بۇ ئەو ئاگانامەكە پشٹیوانى لە كۈرتەرى دەكەن، دەتوانىت راستەوخۇ بۇ ئەو ئەپلىكەيشن يان وئىسائتە بچىت.



1 دەتوانىت سەيرى وورەكارىەكان بىكەيت لە رىگەى دەسنىشانكۈندە ئايتىمى وىستراو. ئەگەر پشٹیوانى لە كۈرتەرى دەكات، دەتوانىت ئەپلىكەيشنەكە بخەيتە كار.

2 دەتوانىت ئاگادارىەكان بسرپتەوہ.

ریکبهندی زیاتر

⚙️ ← ⋮ ← پالپشتی ← ریکبهندی زیاتر

تاقیکردنهوهی وینه

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

تاقیکردنهوهی دهنگ

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

ریکهو تننامهکانی بهکارهێنهر

مهرج و ریساکانی تاییهتمهندیتهی ههه بۆ بهکارهێنانی خزمهتگوزاریه پهیومندیدار مکان به تهلهفزیونی هوشمههه.

ناگاداریی یاسایی

ناگادار کردنهویمیهکی یاساییه بۆ خزمهتگوزاریهکان له ریگهی تهلهفزیۆن.

ناگاداری نههمامرازی سههرچاوه کراوه

دمتوانیت سهیری رینماییهکانی ههه ئایتمیک بکهیت.

کههراندنهوه بۆ ریککردنی کۆمپانی

⚙️ ← ⋮ ← پالپشتی ← ریسیتکردنهوه بۆ ریکبهنده بههرهتیهکان

تهلهفزیۆنهکه بیهوه سهر ریککردنی کۆمپانی. ئههه هههوه ریککردنهکان دمهاتهوه سهر حالهتی گریمانه.

دواى ریسیت کردن، تهلهفزیۆنهکه ئۆتوماتیک دمکوژیتهوه و ههه دمبیتهوه.

- ئهگهر سهلامهتی لهسهر هههکردن دانرا بێت، بۆ ریسیتکردنهوه بۆ ریکبهنده بههرهتیهکان پۆیسته تپهر وشهکهی پێ بدیهت.
- له کاتی ئامادهکردنی سههرمایی دا، تهلهفزیۆنهکه مهکوژینهوه.
- ئیمه پێشنیار دهکهن که بهر له فرۆشتنی تهلهفزیۆنهکهت یان دانی به کهسیکی تر، بچۆ بهشی ریسیتکردنهوه بۆ ریکبهنده

دۆزینه‌وه‌ی کێشه‌کان و چاره‌سه‌رکردنیان

پشکنین ئه‌نجام ده‌ له‌گه‌ڵ یارمه‌تی خیرا

پشکنین ئه‌نجام ده‌ له‌گه‌ڵ یارمه‌تی خیرا

کاتیک تله‌فزیونه‌که به‌ خراپی کار ده‌کات، ده‌توانیت یارمه‌تی به‌ده‌ست بێیت بۆ چاره‌سه‌رکردنی کێشه‌که. دوگمه‌ی  ی سه‌ر ریمۆت کۆنترۆله‌که‌ دابگره‌ و  پالپشتی ← یارمه‌تی خیرا ده‌سنیشان بکە. هه‌روه‌ها ده‌توانیت دوگمه‌ی ژماره‌ 9 ی سه‌ر ریمۆت کۆنترۆله‌که‌ دابگریت بۆ به‌کارخستنی یارمه‌تی خیرا.

ریکبه‌نده‌کانی باشینه‌کردن

ده‌توانیت خودکارانه‌ سه‌یری کۆی دۆخی تله‌فزیونه‌کەت بکەیت و به‌هاکانی ریکبه‌ندی پێشنیارکراو ببینیت و بگۆریت.

پشکنینی نایتمه‌کان

نایتمی کێشه‌دار ده‌سنیشان بکە، و ده‌توانیت یارمه‌تی به‌ده‌ست بێیت بۆ چاره‌سه‌رکردنی کێشه‌که.

• **ریکبه‌نده‌ خود-ده‌سنیشانکردنه‌کانی تله‌فزیۆن** : ئه‌و نایتمه‌ ده‌سنیشان بکە که‌ هاوتایه‌ له‌گه‌ڵ نیشانه‌که‌ بۆ دۆزینه‌وه‌ی رێنماییه‌کان که‌ ده‌کریت یارمه‌تیه‌ر بن له‌ چاره‌سه‌رکردنی کێشه‌که.

• **دۆخی تله‌فزیۆن پشکنه** : ده‌توانیت دۆخی ئێستای تله‌فزیونه‌کەت بۆ نایتمی ده‌سنیشانکراو بپشکنیت.

خزمه‌تگوزاری LG Remote

ده‌توانیت یارمه‌تی بۆ کێشه‌کان له‌ ریگه‌ی ریمۆت کۆنترۆله‌وه‌ وهرگریت.

• رهنگه‌ هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

• کاتیک هه‌یج ناوه‌رۆکیکی په‌یوه‌ست به‌ یارمه‌تی خیرا نه‌یه‌، تکایه‌ سه‌یری **دۆزینه‌وه‌ی کێشه‌کان و چاره‌سه‌رکردنیان** له‌ رێنمای به‌کاره‌ینه‌ر بکە.

• ئه‌گه‌ر هه‌یشتا شکست بێیت له‌ چاره‌سه‌رکردنی کێشه‌که‌، تکایه‌ په‌یوه‌ندی به‌ ناوه‌ندی خزمه‌تگوزاری به‌کاربه‌رمان بکە.

چاره‌دوژی کیشه‌کانی ته‌زوو/ریموت کۆنترۆل

چاره‌دوژی کیشه‌کانی ته‌زوو/ریموت کۆنترۆل

ئەگەر لە کاتی بەکار ھێنانی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی ھەریەک لەم کیشانە خوار موە بوون، تکایە ئەمانە بپشکنن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکە هیچ کیشیەکی نەبێت.

❓ ناتوانم تەلەفزیۆنەکە ھەل بکەم

- دڵنیا ببە کە تەلەفزیۆنەکە بە شێوەیەکێ دروست دراوە لە کارەبا.
- ئەگەر چەند سۆکێتێکی کارەبا ی چەند دانەیی بە کار دەھێنیت، دڵنیا ببە کە دروست کار دەکات. بۆ ئەوەی بزانیت کە چەندریانێکی کارەبا دروست کار دەکات یان نە، کابلی کارەبا ی تەلەفزیۆنەکە راستەوخۆ بدە لە سۆکێتی دیوار و بزانە کار دەکات.
- ھەول بدە تەلەفزیۆنەکە بە دوگمە ی ھەڵکردنی سەر خۆی ھەل بکەیت.

❓ ته‌زوو‌که هه‌ل‌کراوه، به‌لام شاشه‌که دواتر دمر‌دە‌کە‌وێت.

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

❓ نیشانە‌ری مه‌جیک ریموت له‌سەر شاشه‌ دمر‌ناکە‌وێت.

- ریموت کۆنترۆلەکە بەرمو تەلەفزیۆنەکە رابگرە و بۆ ماوەیەکێ درێژ دوگمە ی **GUIDE** دابگرە تا ڕێنماییەکی دەر دەرکەوێت. ئەو ریموت کۆنترۆلەکە پێشتر تۆمار کراوە لادەبرێت و دووبارە تۆمار دەکریته‌وه.
- ھەرات لەسەر شاشە ی تەلەفزیۆنەکە داوا کرا، باتریەکانی ریموتەکە بگۆرە. (باتریی ئالکالین بە کار بھێنە.)
- ئەگەر   **دەستگە‌یشتن** ← **رێنمای دەنگ** لە سەر **هەڵکردن** دانراوە، پۆینتەری Magic Remote دەرناکەوێت. **رێنمای دەنگ** بخەنە سەر دۆخی **کوژاندنە‌وه**. (ڕەنگە ھەندیک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.)

❓ ناتوانم به ریموت کۆنترۆل تەلەفزیۆنەکە ھەل بکەم.

- دڵنیا ببە کە تەلەفزیۆنەکە بە شێوەیەکێ دروست دراوە لە کارەبا.
- باتریەکانی ریموت کۆنترۆلەکە بگۆرە. (باتریی ئالکالین بە کار بھێنە.)
- سەیر بکە بزانە ئەگەر بەر بەستێک ھەبێت ڕێگری لە سیگنالیەکی بکات لە بەردەم وەرگری ریموت کۆنترۆلی تەلەفزیۆنەکە. ئەگەر بەر بەستێک ھەبێت، وەک ساوندبار، لە بەردەم وەرگرەکە لە خوار موە ی تەلەفزیۆنەکە، ڕەنگە ناسینە‌وی IR بە دروستی کار نەکات.

❓ له ناکاو هیژ دهکوژیتوه.

- سهیر بکه بزانه تایمیری کوژاندنوه، هیچ سیگنالیک کی کارپیکردنی خودکار نییه دیاریکراوه.
- تلهفزیونهکه خودکارانه دهکوژیتوه نهگهر هیچ دوگمهیهک له ماوهی 4 کاتژمیر دانهگریت تهناوت له دواي هه لکردنی تلهفزیونهکه له کاتی دیاریکراو له ریگهی بیرخهروه یان تایمیری هه لکردن.
- ههروه ها نهگهریک هیه که خولی پاراستی ناوخوی چالاک کراییت لهبرئوهی پلهی گهرمی ناوخوی بهرهمهکه به شیومیهکی ناسایی یان له رادهبدهر بهرز بوتوه.

چاره‌دوژی کیشه‌کانی شاشه

چاره‌دوژی کیشه‌کانی شاشه

نهگهر له کاتی بهکارهینانی تلهفزیونهکه دا تووشی ههریهک له کیشه‌کانی خوارموه بوون، تکایه نه‌مانه پیشکنن: رهنکه تلهفزیونهکه هیچ کیشه‌یهکی نه‌ییت.

سهرمتا ⚙️ ← ⚙️ : ← پالپشتی ← ریکه‌بندی زیاتر ← تاقیکردنوهی وینه نه‌نجام بده بو ئهوهی بزانییت هیچ کیشه یان شتی ناسایی له تلهفزیونهکه دا هیه یان نه. نهگهر سیټ-توپ-بوکس به کار ده‌هینیت، بیکوژینهوه و هه‌لی بکهوه. دلنیا ببه که سیټ-توپ-بوکس به دروستی دراوه له تلهفزیونهکه.

❓ له‌سهر شاشه‌که ده‌لیت هیچ سیگنالیک نه.

- بزانه کابلی هاوتهمر یان ئه کابلهی که دراوه له نامیری دهرمی، دروست دراوه له تلهفزیونهکه.
- بچو لاپه‌رهی ⚡ و ئه پیدهری که کوئیکت کراوه هه‌لیژیره.
- بزانه نایا نامیری دهرمیت، وکوو سیټ-توپ-بوکس یان په‌خشکهری بلورهی، هه‌لکراوه.

❓ ناتوانم هیچ بهرنامه‌یهک ببینم.

- ⚙️ ← ⚙️ : ← که‌ناله‌کان ← سازاندنی که‌نال (سازکردن و ریکه‌بندکردنی که‌نال) ← سازاندنی خودکار ده‌ست پی بکه.
- نهگهر دهرگای وهرگری دیجیتال به کار ده‌هینیت، له دابینه‌کهرمهی پرسیار بکه و داواي ریتمایی بکه.

❓ دواي کوتوپر دهرکوتتی ختی نه‌ستوونی یان ناسویی و حالتهی وکوو تور له‌سهر شاشه، شاشه‌که ده‌لهرزیت.

- تلهفونی بیتل، قژ ووشکهر، دریلی کارهبای، و هتد بده له سوکیتیک دیکهی کارهبا. رهنکه هوکاری کیشه‌که ئه نامیره کارهبایانه بن که فریکوئینسیان زوره بو نمونه تلهفزیونیک تر یان سهرچاوه‌یهکی به‌هیزی ئیلیکترۆمینگناتیس لهو نزیکانه.

❓ ١٩ هەر کەنالیکی کوالیتی وێنە ی جیاوازی هەیە.

- بەگۆڕە ی فیدیوی پیشکەشکراو لە لایەن پەخشکەرەکان، ڕەنگە کەنالیەکان کوالیتی وێنە ی جیاوازیان هەبێت.
- ئەگەر دەزگای وەرگری دیجیتالی بە کار دەهێنیت، لە دابینکەر مەکە ی پرسیار بکە و داوا ی ڕێنمایی بکە.
- سەرەتا **تاقیکردنەوە ی وێنە** بخە کار. ئەگەر ناساییە، ڕەنگە کێشە یەک لە سیگنالی پەخش هەبێت.

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

- بەگۆڕە ی فیدیوی پیشکەشکراو لە لایەن پەخشکەرەکان، ڕەنگە جیاوازی هەبێت لە کوالیتی وێنە بەراورد بەوانە ی لە فرۆشگاکە نیشان دەدرێن.
- سەرەتا **تاقیکردنەوە ی وێنە** بخە کار. ئەگەر ناساییە، ڕەنگە کێشە یەک لە سیگنالی پەخش هەبێت.

❓ ٢١ بەرنامە یەک کە بەشیوە ی دیجیتالی پەخش دەکرێت دەوێستێت یان شاشە مەکە ی شکاوە.

- ئەمە کاتێک ڕوو دەدات کە سیگنالی لاوازه یان بە شیوە مەکە ی ناتەواو دەگات بە تەلەفزیۆنە مەکە. ئاراستە ی ئانتینە مەکە بگۆڕە یان بزانە کابله مەکە دروست پە یوست کراوە.
-   **کەنالیەکان** ← **سازاندنی کەنالی (سازکردن و ڕیکبەندکردنی کەنالی)** ← **سازاندنی دەستی**
ئەگەر لە حالە ی 'سازاندنی دەستی'، دا سیگنالی زۆر لاوازه، پە یوندی بکە بە وێستگە ی پەخش یان نووسینگە ی بەر یومەردن و داوا بکە سیگنالیەکان چیک بکەن.
- ئەگەر دەزگای وەرگری دیجیتالی بە کار دەهێنیت، لە دابینکەر مەکە ی پرسیار بکە و داوا ی ڕێنمایی بکە.

❓ ٢٢ کاتێک ئینیوتی HDMI بە کار بێت، هێلیکی ستوونی زەق یان لێلی ڕەنگ لە لای سەر و/خوار و/چەپ/راستی شاشە مەکە دەردە مەوێت.

-   **وێنە** ← **ڕیکبەندەکانی ڕیزە ی وێنە** ← **تەنها سکانکردن**
تەنها سکانکردن لە سەر حالە ی **کوژاندنەوە** دابنێ.
- ئامراز ی **تەنها سکانکردن** وێنە ی ئەسلی تو وەکوو خۆ ی نیشان دەدات. ئەگەر سیگنالیە مەکە لاوازه، لاکانی سەر و/خوار و/چەپ/راستی شاشە مەکە ڕەنگە سپی بێت.

❓ ٢٣ کاتێک هەول دەدم کە بیدەم لە کابلی HDMI، هیچ ناییەم یان وێنە مەکە پرتە پرت دەمات.

- بزانە ئایا کابلی HDMI® سێفاتی پێویستی هەیە. ئەگەر کابلی HDMI® عەبیدار بێت (چە ماییتەوه یان شکابێت)، ڕەنگە وێنە پرتە پرت بکات یان شاشە سپی بێت.
- دانیایە مەکە کابله مەکە دروست درابێت لە پورتە مەکە. پە یوندی خراب یان لەق دەتوانێت نیشاندانی وێنە لە سەر شاشە تووشی گرفت بکات.
- ئەگەر وەرگری دیجیتالی UHD بە کار دەهێنیت، ئەمە ڕیک بکە:   **وێنە** ← **ڕیکبەندی زیاتر** ← **HDMI ULTRA HD Deep Color**.

❓ ٢٤ شاشە مەکە زۆر کز یان تاریک دیارە.

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

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

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

❗! فیدیۆی Ultra HD نیشان نادریت.

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

چاره‌دۆزی کێشه‌کانی ده‌نگ

چاره‌دۆزی کێشه‌کانی ده‌نگ

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

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

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

❓ وینهی سهر شاشه کیشهی نیه بهلام هیچ دمنگی نیه.

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

❓ له هیچیک له بَلندگۆکان دمنگ نایهت.

-   **دمنگ ← ریکبهندهکانی باری دمنگ ← بالانس**
- له بهشی **بالانس** دا به دوگمهی پنداگهر ان و بهینی پتویست بالانسی دمنگ بگوره.
- کاتیک دهیدهیت له پورتی **AV IN/COMPONENT IN**، بییشکنه و بزانه کابلی دمنگی چپ و راست (سپی و سوور) به شیوهی دروست لنی دراون. (پورتهکانی **AV IN/COMPONENT IN** تنهها له هندی شیواز دا همن.)

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

- نهگهر نه حالته تهنا له هندی کهنال و بهرنامه دا پروو دمدات، رهنه سیگنالی گواسته موهی کومپانیای پخش بیتته هوی نه حالته. تکایه له دابینکهری خزمهتی پخش (تهدار/کابلی) داوا بکه کیشهکه بدوزیت موه.
- نهگهر هموو کهنالهکان ههماهنگ و هاوسات نین، بچو لاپهری   **دمنگ ← ریکبهندی زیاتر ← سازاندنی هاوده مکردنی AV** و ریکبهندهی ههماهنگکردن بگوره.
- نهگهر دهنزگای وهرگری دیجیتال به کار دهینیت، له دابینکهر مکی پرسپار بکه و داوای رینمایی بکه.

❓ کاتی که کهنال دهگورم ناستی دمنگ دهگوردریت.

- ناستنی دمنگی پخشنی بهرنامه له ویستگه جیاجیاکانی پخش دا جیاوازه.
-   **دمنگ ← ریکبهندی زیاتر ← دوخی ناستی دمنگ ← ناستی دمنگی خودکار**
- **ناستی دمنگی خودکار** لهسهر حالتهی **هه لکردن** دابنی.
- نهگهر دهنزگای وهرگری دیجیتال به کار دهینیت، له دابینکهر مکی پرسپار بکه و داوای رینمایی بکه.

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

(نهو بهرنامه که له لایمن کومپانیاکانی پخش موه بؤ در موهی ولات دروست کراون)

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

چارەدۆزى كېشەكانى گرىدانى كۆمپيوتەر

چارەدۆزى كېشەكانى گرىدانى كۆمپيوتەر

دوگمەى  پىمۆت كۆنترۆل فشار بده و پرايىگرە.  **بۆزار كىردن** دەسنىشان بكة لە گۆشەى لای راستى سەر موهى **داشبۆردى مالىهوه**. لە دۆخى بۆزار كىردن، وىنۆكى تىرمىنالى HDMI گرىدراو بە كۆمپيوتەر مەكە بكة بە **كۆمپيوتەر** بۆ جىيەجىكرەنى رىكەبەندەكانى قىدىۆ و رىژەى رووبەرى كە ھاورىكن لەگەل كۆمپيوتەر مەكە. بۆ گرىدانى ئامىرىكى جىاواز بە ھەمان تىرمىنالى ئىنپوت، پىويستە دووبارە وىنۆكەكە ديارى بكةيتەوه لەبەرئەوهى رىكەبەندى بۆزار كىردنى وىنۆك خودكارانە ناگەر پىنرەتەوه.

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

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

- بزانه ئايا كۆمپيوتەر مەكە باش پەيوست كراو بە تەلەفزیۆنەكە.
- بە كۆنترۆلى لەدوور تەلەفزیۆنەكەت بكوژىنەوه و دووبارە ھەلى بكة.
- لە ھالىك دا كە تەلەفزیۆن ھەلكر او كۆمپيوتەر مەكە لەنۆ (رىستارت) بكة.
- دلىا بە كە وردىبىنى دەرچووى دانراو لە سەر كۆمپيوتەر مەكە بۆ وردىبىنى HDMI-كۆمپيوتەرى پىشتىوانىكر اوى تەلەفزیۆنەكە دانراو.
- بۆ بەكار ھىنانى جووت پىشاندەر، بزانه ئايا كۆمپيوتەر مەكەت يان ئوتۆكەكەت پىشتىوانى دەكات لە شىوازی جووت پىشاندەر.
- دووبارە كابلى HDMI پەيوست بكة.
- ئەگەر پورتى RGB كۆمپيوتەر مەكە داوہ لە **HDMI IN** تەلەفزیۆنەكەت، پىويست بە كۆنىكتورى RGB بە HDMI ھەيە. ئەگەر كۆنىكتورى RGB بە HDMI بە كار بەھىت ھىچ شىتەك لەسەر شاشە نابىنەت.

❓ **شاشەكە بەتەواى نىشان نادىت يان ناھواسانگە لە كاتى گرىدان بە كۆمپيوتەرىك.**

- وردىبىنى يان ووردىبىنى كۆمپيوتەر مەكە لەسەر ئەنداز مەيەك دابىن كە تەلەفزیۆنەكە قەبوولى بكات. بۆ زانىارى زياتر، بەشى **ناگادار بوون لە زانىارى**  **روناكى پىشتىگرى كراو : HDMI-PC** لە رىنماى **بەكار ھىنەر** بخوینەوه.
- ناوى ئەو ئامىرى HDMI-كە كە پەيوست كراو بەكە PC.
- دوگمەى  پىمۆت كۆنترۆل فشار بده و پرايىگرە.  **بۆزار كىردن** لە گۆشەى لای راستى سەر موه دەسنىشان بكة. وىنۆكى پورتى HDMI گرىدراو بە **ئىنپوتەكان** بگۆرە بۆ كۆمپيوتەر و **ھەلگرتن** دەسنىشان بكة.

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

- برۆ بۆ پهره‌ی کۆنترۆل «دەنگ» پەخشکردنەوه‌ LGTV بۆ دیاریکردنی ئامیزی بڤه‌رتی له‌ ڕیکبەندەکانی کۆمپیوتەر.
- بۆ ئەوه‌ی بزانیته‌ که‌ کارتی گرافیکت پشٹیوانی دەکات له‌ پەخشی دەنگی HDMI یان نه‌، له‌ دروستکەر مکه‌ی پرسیار بکه‌ و داوای ڕێنمایی بکه‌.

چارەدۆزی کێشه‌کانی پەخشکردنەوه‌ی فیلم

چارەدۆزی کێشه‌کانی پەخشکردنەوه‌ی فیلم

- ئەگەر له‌ کاتی به‌کارهێنانی تەله‌فزیۆنه‌که‌ دا تووشی هه‌ریه‌ک له‌م کێشانه‌ی خوار موه‌ بوون، تکایه‌ ئەمانه‌ بپشکنن: ڕه‌نگه‌ تەله‌فزیۆنه‌که‌ هه‌یج کێشه‌یه‌کی نه‌بێت.
- بۆ زانیاری زیاتر دەرباره‌ی فایلە پشتیوانیکراو مەکان، سه‌یری فایلێ قیدیۆی پشتیوانیکراو بکه‌ له‌ **گرێدانی ئامیره‌ دەر مکه‌یه‌کان** ← **سه‌یرکردنی وینه‌ و قیدیۆ له‌ رێنمای به‌کارهێنەر.**

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

- بزانه‌ ئایا فایلەکانی سه‌ر ئامیزی خه‌زنکردنی USB له‌سه‌ر کۆمپیوتەر دمخوێنرێنه‌وه‌.
-  ده‌سنیشان بکه‌ بۆ زانینی ئەوه‌ی ئەگەر **فلته‌ر** دیاریکرا بێت بۆ **فوتۆ و قیدیۆ**.

❓ من په‌یامێک ده‌بینم که‌ ده‌لێت پشٹیوانی ناکرێت له‌م فایلە.

- بزانه‌ ئایا فایلەکه‌ له‌سه‌ر پەخشکەری قیدیۆ یان کۆمپیوتەر کێشه‌ی هه‌یه‌ یان نه‌ه‌. (بزانه‌ ئایا فایلەکه‌ تێکنه‌چوه‌)
- بزانه‌ ئایا جووری فایلەکه‌ قه‌بوول ده‌کات.
- بزانه‌ ئایا ئەو وردبێنیه‌ (ریزۆلووشنه‌) پشٹیوانی ده‌کرێت یان نه‌.
- بزانه‌ ئایا ئەو کۆدخوێنی قیدیۆیه‌ ده‌ناسێت.
- بزانه‌ ئایا ڕێژه‌ی فره‌یم پشٹیوانیکراوه‌.

❓ په‌یامێک دێته‌ ڕوو که‌ ده‌لێت "ئهم دەنگه‌ پشٹیوانی ناکرێت" یان قیدیۆ بێ کێشه‌ پەخش ده‌بێته‌وه‌ به‌لام دەنگی نه‌ه‌.

- بزانه‌ ئایا فایلەکه‌ له‌سه‌ر پەخشکەری قیدیۆ یان کۆمپیوتەر کێشه‌ی هه‌یه‌ یان نه‌ه‌. (بزانه‌ ئایا فایلەکه‌ تێکنه‌چوه‌)
- بزانه‌ ئایا جووری فایلەکه‌ قه‌بوول ده‌کات.
- بزانه‌ ئایا ئەم کۆمپیوتەرە پشٹیوانی ده‌کات له‌ کۆدخوێنی ناودیۆ.
- بزانه‌ ئایا پشٹیوانی ده‌کات له‌ ڕێژه‌ی بێته‌ (بیت ڕه‌میت).
- بزانه‌ ئایا له‌ر مەلەری نمونه‌ پشٹیوانیکراوه‌.
- بزانه‌ ئایا ژماره‌ی که‌ناله‌کانی دەنگ پشٹیوانیکراوه‌.

❓ من ناتوانم ژیرنوسهکان ببینم.

- بزانه ئایا فایلکه لهسەر پەخشکەری قیدیۆ یان کۆمپیوتەر کێشەى هەیه یان نهه. (بزانه ئایا فایلکه تێکنهچووه)
- بزانه ئایا ناوی فایلێ قیدیۆ و فایلێ ژیرنوس بێکێکه.
- ههروهها بزانه ئایا فایلێ قیدیۆ و فایلێ ژیرنوس له ناو یهک پەردان (فۆلدر) دان.
- بزانه ئایا فورمەتی فایلێ ژیرنوس قەبوول دەکات.
- بزانه ئایا ئهو زمانه قەبوول دەکات یان نه.
- (دەتوانی فایلێ ژیرنوس لەنێو Notepad دا بکەیتەوه بۆ ئهوهی زمانهکەى ببینیت.)
- ئەگەر کۆدکردنی ژیرنوس بەدروستی رێک نەکریت، ڕەنگە ژیرنوسهکان باش نیشان نەدرێن.
- له پانێلی کۆنترۆڵ دا که له لای خوارمۆهێ شاشهێ پەخشکردنهوهی قیدیۆ دا یه،  هەڵبژێره و بێر **لاپەرەى کۆد** بگۆره.
- ئەگەر له ڕێگهێ ئامرازى هاوبەشکردنی ناوهرۆکهوه فایلێکی قیدیۆ پەخش بکەیت که لهسەر ئامێرێکی تر خزن کراوه، بهێتی ئهو بهرنامهێ که بهکارى دههێنیت ڕەنگە ژیرنوس مەوجود نەبێت.
- ئەگەت تۆ له ڕێگهێ یهکەیهکی NAS-هوه قیدیۆ پەخش بکەیتەوه، پشتیوانی ناکریت له ژیرنوس. له دروستکەری NAS پرسیار بکه و داواى رێنمایی بکه.

❓ کاتیکی ئامێری خەزنکردنی USB دەدمم له تەلهفزیۆنهکه، نایناسیت.

- بزانه ئایا تەلهفزیۆنهکه پشتیوانی دەکات له ئامێری خەزنکردنی USB.
- بۆ زانیاریی زیاتر، بهشی **گرێدانی ئامێره دەرەکیهکان** ← **پهيوهستکردنی USB** له **رێنمای بهکارهێنەر** بخوینەوه.

چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن

چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن

بۆ بۆ زانیاریی وردتر لهبارەى تۆمارکردن، بچۆ بهشی **چیژ له تەلهفزیۆنی راستهوخۆ وەرگره** ← **تۆمارکردن** له **رێنمای بهکارهێنەر** دا.

❓ چۆن دەست بکەم به تۆمارکردن؟

- ئامێرێکی خەزنکردنی USB، که سەرچەم لانیکهەم 4 گیگابایت جیگهێ هەبێت، له تەلهفزیۆنهکه گری بده. پێویسته لانیکهەم 1 گیگابایتی بهتال بێت. (بۆ بۆ زانیاریی وردتر لهبارەى ئامێری خەزنکردنی USB، بچۆ **گرێدانی ئامێره دەرەکیهکان** ← **پهيوهستکردنی USB** له **رێنمای بهکارهێنەر** دا.)
- له سەر ریمۆت کۆنترۆڵ دوگمهێ **چەرڤه (OK)** فشار بده. بۆ دەستکردن به تۆمارکردن،  فشار بده که له گوشهێ چهپه لای خوارمۆهێ شاشهکه دەرەکهوێت.

- تۆمارکردنهكانى راستهقىينه و خستهكراو تهنها بۆ ئو پروگرامنه بهردهستن كه راستهوخو له تهلهفزيونه و مردهگيرين.
- كهناكهانى ئاميري كردنهوى كۆد ناكريّت تۆمار بكرين.
- ناوهرۆكى باريزراو تۆمار ناكريّت.

- تخانەت ئەگەر تەلەفزیۆنەكە كوژا بێت، **تۆمارکردنی خشتەكراو** لە كاتی دیاریكراو تۆماركردن دەست پێ دەكات و تەواوی دەكات.
- ئەگەر تەلەفزیۆنەكە لە كار بێت، **تۆمارکردنی خشتەكراو** كار ناكات.

چاره‌دوزی کیشه‌کائی گریډانی تویر

ئەگەر لە كاتى بەكار ھێنانى تەلەفزیۆنەكە دا تووشى ھەرىكەت لەم كۆشەنى خوارمە بوون، تەكایە ئەمانە بېشكنن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەكە ھىچ كۆشەىكى نەیت.

دەتوانیت بەم شێوەى خوارمە دۆخى پەيوەندى تۆر بېشكنیت.

-   ← **گريڊان** ← ريڪبهندهگاني گريڊاني تور ← **گريڊاني تهلدار** (ئيسرنيٽ)
-   ← **گريڊان** ← ريڪبهندهگاني گريڊاني تور ← **گريڊاني Wi-Fi** ← ريڪبهنده پهرسهندووهگاني **Wi-Fi**



کاتیځ X له تهنیشتی تله فزیون دهر ده که ویت

- تەلەفزیۆنەكە یان AP (رۈۋتەر) بېشكەنە.
 - بزانه تەلەفزیۆنەكە، AP (رۈۋتەر) و مۆدیمی كابلې دروست و بئ كیشه پەیۋەست كراۋن.
 - بەم تەرتیبەي خوار مۈه ھەلې بكة و بېكوژنەۋە؛
 1. مۆدیمی كیبلەكەت بكوژنەۋە و ھەل بكةۋە، و چاۋەرۋانی دەستپېكر دنەۋەي ئامېرەكەت بە.
 2. راۋتەري تەلدار/بېتەل بكوژنەۋە و ھەل بكةۋە، و چاۋەرۋانی دەستپېكر دنەۋەي ئامېرەكەت بە.
 3. تەلەفزیۆنەكە بكوژنەۋە و ھەل بكةۋە.
 - ئەگەر دەتەۋیت گریدانیكې تەلدارى LAN دابەمز رینیت ئەۋە بېشكەنە ئایا ناۋنیشانی IP دەكریت لە راۋتەرەكە بە درۋستی دەست بخریت. ئەگەر بە دەستی تۈرەكەت سېتەپ دەكەیت، بزانه گشت رېكەندەكان درۋستن.
 - ئەگەر دەتەۋیت گریدانیكې بېتەل دابەمز رینیت، سەیری خالانەش بكة.
- ① SSID ی راۋتەرەكەت (ناۋی تۈر) یان كەنالی بېتەل دیاری بكة.

② کللی ئاسایشی راوتر مکت دیاری بکه.

ئەگەر ناتوانیت ئەم ریکبەندە تەواو بکەیت، سەیری نامیلکە بەکار ھێنەر و رێنما ییە پیشکەشکراوەکان لە لایەن دا بینکەری ئینتەرنێتەکت بکه. ئەگەر ھێشتا ناتوانیت شیو بەندکردنی خۆت دا بەزرێنیت، راویژ بە کۆمپانیای دروستکەری راوتر مکتە یان دا بینکەری خزمەتگوزاری ئینتەرنێتەکت بکه.

- ئەگەر IP ستاتیک بە کار دەھێنیت، راستەوخۆ IP لەکە ی پێ بدە.



کاتیک X لە تەنیشتی Gateway دەر مەکویت

- AP (رووتر) بېشکنه یان لەگەڵ دا بینکەری ئینتەرنێتەکت راویژ بکه.
- کێبلی راوتر یان مۆدەمەکتە لە پلاکی دیوار مکتە دەر بێنە، بۆ ماوەی 10 چرکە چاوەروان بە و دووبارە گرتیی بدە.
- AP (رووتر) یان مۆدیمی کابلی ریسیت بکه.
- سەردانی مآلپەری دروستکەری AP (رووتر) بکه بۆ ئەوەی دُنیا ببیت کە نوینترین firmware (فیرمویر) لەسەر رووتر مکتە دا بەزراوە.
- ئەگەر ناتوانیت ئەم ریکبەندە تەواو بکەیت، سەیری نامیلکە بەکار ھێنەر و رێنما ییە پیشکەشکراوەکان لە لایەن دا بینکەری ئینتەرنێتەکت بکه. ئەگەر ھێشتا ناتوانیت شیو بەندکردنی خۆت دا بەزرێنیت، راویژ بە کۆمپانیای دروستکەری راوتر مکتە یان دا بینکەری خزمەتگوزاری ئینتەرنێتەکت بکه.



کاتیک X لە تەنیشتی DNS دەر مەکویت

- AP (رووتر) بېشکنه یان لەگەڵ دا بینکەری ئینتەرنێتەکت راویژ بکه.
- کێبلی راوتر یان مۆدەمەکتە لە پلاکی دیوار مکتە دەر بێنە، بۆ ماوەی 10 چرکە چاوەروان بە و دووبارە گرتیی بدە.
- AP (رووتر) یان مۆدیمی کابلی ریسیت بکه.
- بزانه نایا ناو نیشانی MAC ی TV/AP (رووتر) لای دا بینکەری ئینتەرنێتی تۆ تۆمار دەبیت. (ناو نیشانی MAC کە لە پەنجەرە دۆخی تۆر دا نیشان دەدریت، دەبیت لای دا بینکەری ئینتەرنێتی تۆ تۆمار ببیت.)
- ئەگەر ناتوانیت ئەم ریکبەندە تەواو بکەیت، سەیری نامیلکە بەکار ھێنەر و رێنما ییە پیشکەشکراوەکان لە لایەن دا بینکەری ئینتەرنێتەکت بکه. ئەگەر ھێشتا ناتوانیت شیو بەندکردنی خۆت دا بەزرێنیت، راویژ بە کۆمپانیای دروستکەری راوتر مکتە یان دا بینکەری خزمەتگوزاری ئینتەرنێتەکت بکه.

چارەدۆزی کێشەکانی ئەژمیری LG

چارەدۆزی کێشەکانی ئەژمیری LG

❗ خۆم تۆمار کردووە بۆ ئەندامیەتی سەر تەلەفزیۆن. ئایا پێویستە دووبارە خۆم تۆمار بکەم بۆ ئەوەی سەر و ئیسیاتی

- دهتوانیت ویسایتهکه به زانیاری ئەندامیهتی بهکاربینیت که له کاتی خۆتۆمارکردنی سەر تەلهفزیۆنەکه بهکار ت هێنا. دهتوانیت ویسایتهکه بهکاربینیت له ڕیگهی چوونه ناو ویسایتهکه بهو ناسنامه و نهینوشیهی له کاتی خۆتۆمارکردنی سەر تەلهفزیۆنەکه بهکار ت هێنا، لهگهڵ نووسینی زانیاری زیاتر و تهواوکردنی برۆسی سەلماندنی ئیمهیل.

١!؟) نهڻوشهڪم لهبير چووه. پڻوڀسته جي بڪهم؟

- لە سەر شاشەى تەلەفزیۆنەكە، دوگمەى **نەینۆشەت لەبەرکردووە؟** دەسێشان بکە بۆ چوون بۆ لاپەرەى دۆزینەوێ نەینۆشە. ناوێشانى ئیمەیلێ خۆت لە سەر لاپەرەى دۆزینەوێ نەینۆشە بنوسە، و لینکیکت بۆ دەنێرێن بۆ رێککردنەوێ نەینۆشەکەت.

- ههروهه دهتوانیت نهێنوشهکەت ریک بکهێتهوه له ئهمزگیری LG ← له سههر وییساتی (www.lgappstv.com).

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

چاره‌دوزی کیشه‌کانی ناوهرۆک

چارەدۆزی کیشەکانی ناوەرۆک

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

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

- ئمگەر رېڭکردنەکانی ولات لە بەشی 'دیاریکردنی ولاتی خزمەت' دا گۆردرابییت، ڕمگە نەتوانییت ئەم ناوەڕۆکانە ببینییت. بچۆ ئەم بەشە و ئەو ولاتە ھەلبژێرە کە دتەوێ لەوێ خزمەتەکە بە کار بهێنییت:     **گشتی**  **شوێن**  **ولاتی** **خزمەتگوزاریەکانی LG.**

(رهنگه هه‌ندیك مۆدیڵ یشتیوانیكر او نه‌بن.)

- ئهگەر هه‌ندێ له ئه‌مه‌كان نابینیت، ڕه‌نگه‌ تۆ ئه‌وانت س‌ر‌ب‌ی‌ت‌ه‌وه‌. ت‌ک‌ایه‌ ئه‌م‌ی په‌یوه‌ند‌دار دووباره‌ دا‌به‌مه‌ز‌ر‌ینه‌.
- ئه‌گەر ئه‌پ‌لیک‌ه‌ش‌نه‌که‌ س‌ر‌او‌ته‌وه‌، ده‌توانیت ئه‌پ‌لیک‌ه‌ش‌نه‌که‌ دا‌به‌مه‌ز‌ن‌یت له **LG Content Store** دووباره‌ دا‌به‌مه‌ز‌ر‌ینیت‌ه‌وه‌. ب‌ر‌ۆ ب‌ۆ  **LG Content Store** ب‌ۆ د‌ۆز‌ینه‌وه‌ و دا‌مه‌ز‌ر‌اندنی ئه‌و ئه‌پ‌لیک‌ه‌ش‌نه‌ی ده‌ته‌ویت.
- ج‌ۆری ناو‌ه‌ر‌ۆکی پ‌شت‌یوانی‌ک‌راو به‌پ‌ێی و‌لات ج‌یا‌وا‌زه‌.
- ئه‌و ناو‌ه‌ر‌ۆکانه‌ که‌ دا‌بین ده‌کر‌ێن ڕه‌نگه‌ له‌لایه‌ن دا‌به‌نه‌ک‌ه‌ی خ‌ز‌مه‌ته‌وه‌ ب‌گ‌ۆر‌ در‌ێن‌ یان ق‌ه‌ت ب‌کر‌ێن.

چاره‌دوژی کیشه‌کانی ویبگهری ئینتەرنێت

چاره‌دوژی کیشه‌کانی ویب‌گهری نینته‌رنیت

نځگر له کاتی به‌کاره‌ینانی ته‌لفزیونه‌که دا تووشی هر یه‌یک له‌م کیشه‌نهی خوارم‌وه بوون، تکیه‌نمه‌انه پېشکنن: ږمنگه ته‌لفزیونه‌که هیچ کیشه‌یه‌کی نه‌بیت.

❓ کاتی که نینته‌رنیت به کار ده‌ینم هندی بهش له مالپه‌ریکی دیاریکراو نیشان نادریت.

- **گهرالی ویب** ته‌نیا له میدیای HTML5 پشتیبوانی ده‌کات و له پلاگ-ینی فلاش پشتیبوانی ناکات.
- **گهرالی ویب** ږیگه‌ی زیده‌کردنی پلاگ-ین نادات.
- له‌م **گهرالی ویب** دا ته‌نیا به‌م فورمه‌تانه‌ی خوارم‌وه ده‌توانیت فایل‌ی میدیا په‌خش بکه‌یت: JPEG/PNG/GIF :
- تو ناتوانیت هاوینچه‌کان یان وینه‌کان پاشه‌کوت بکه‌یت.
- نځگر تاییه‌تمه‌ندی **به‌کاره‌ینانی: ږاگرتنی ریکلام** هه‌لېکریټ، ناوچه‌ی سهر ویب‌سایته‌که که ریکلام نیشان ده‌دات به به‌تالی دهرده‌کوت. نځگر هندی‌ک ناوهرؤکی سهر ویب‌سایته‌که شاروه بیت و نه‌بیریت، هه‌ولی دانانی **← ریکبه‌نده‌کان** **← به‌کاره‌ینانی: ږاگرتنی ریکلام** بو کوژاندنه‌وه له **گهرالی ویب** بده. **ریکلامی سپونسره‌کراوی** سهر لاپه‌ره‌ی خسته‌به‌ندی نوئ نیشان دهریت ته‌نانه‌ت نځگر تاییه‌تمه‌ندی **به‌کاره‌ینانی: ږاگرتنی ریکلام** بو کوژاندنه‌وه دیاری بکه‌یت.

❓ کاتیک که سهردانی مالپه‌ریک ده‌کهم، نینته‌رنیت‌گر خوی بو خوی دمه‌سرتیت / دادمخرتیت.

- نځگر بیرگه جیگه‌ی ته‌واوی بو جیکردنه‌وه‌ی وینه‌کانی مالپه‌ریک نه‌بیت ږمنگه به‌زور ببه‌سرتیت / دابخرتیت.

❓ له کاتی سهرکردنی فیدیو له **گهرالی ویب** دا، فیدیوکه به زور ده‌کوژینریتوه.

- له‌وانیه به‌توانیت به‌دانانی **← ریکبه‌نده‌کان** **← Adaptive Streaming** به **به‌کاره‌ینانی JavaScript** له‌سهر **کوژاندنه‌وه** له **گهرالی ویب** دا، نهم کیشه‌یه چارمه‌س بکه‌یت. ږیکردن نه‌و خسته‌به‌دانه ناگریتوه که به‌رله گورانکاری کراوه بوون، و ته‌نیا نه‌و خسته‌به‌دانه ده‌گریتوه که دواي گورانکاری کراونه‌توه.

ناگدار بوون له زانیاری

روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-DTV

شیوازی پشتیبوانیکراوی HDMI-DTV

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

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

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

(1) کاتیک پشتیوانی دمکریٹ کہ **HDMI ULTRA HD Deep Color** لہسہر حالتی **ہلکرن** دانرا بیٹ.
(2) تہنہا چہند پورٹیکی ٹیپوٹی HDMI دیاریکراو پشتیوانیکراون.

روناکی پشتگیری کراو : HDMI-PC

شیوازی پشتیوانیکراوی HDMI-PC

فرمکانسی ٹاسوی (کیلو ہیرتز) فرمکانسی ٹستونی (ہیرتز)

وردینی

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 مۇدېلەكەننى 8K ،ULTRA HD)
60	67.5	1920 × 1080 (تەنھا مۇدېلەكەننى 8K ،ULTRA HD ،Full HD)
119.88	134.86	1920 × 1080 (تەنھا مۇدېلەكەننى 8K ،ULTRA HD)
120	135	
59.95	88.78	¹⁾ 2560 × 1440 (تەنھا مۇدېلەكەننى ULTRA HD 50/60 Hz)
119.99	182.99	²⁾ ¹⁾ 2560 × 1440 (تەنھا مۇدېلەكەننى 8K ،ULTRA HD 100/120 Hz)
23.97	53.94	3840 × 2160 (تەنھا مۇدېلەكەننى 8K ،ULTRA HD)
24	54	

25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
100	225	
119.88	269.73	$(3840 \times 2160)^{1) 2}$ (تەنھە مۆدېلەمكەنى 8K ،ULTRA HD 100/120 Hz)
120	270	
23.97	53.94	4096×2160 (تەنھە مۆدېلەمكەنى 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
119.88	269.73	(تەنھا مۆدیلەکانی 8K، ULTRA HD 100/120 Hz)
120	270	
23.97	107.89	³ (7680 × 4320)
24	108	(تەنھا مۆدیلەکانی 8K)
25	110	
29.97	131.87	
30	132	
50	220	
59.94	263.74	
60	264	

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

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

زانیاری 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

- ڕەنگە ئەو پەخشکردنە لەلایەن کۆدیکە HEVC ئەنجام دەدرێت پشٹیوانی ئەکرێت ئەمەش بەگوێرە وڵات دەگۆرێت.