



رینمای بهکارهینەر

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

خشته‌ی ناوهرۆک

دهستپێکردن له گه‌ڵ LG webOS TV

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

شینوازی به‌کار هینانی ته‌له‌فزیون

13. جووتکردنی ریموت کۆنترۆلی Magic
14. به‌کار هینانی ریموت کۆنترۆلی Magic
16. به‌کار هینانی نامراز مکانی ته‌له‌فزیون 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 ته‌له‌فزیونی راسته‌وخۆ وه‌رگره

26. وه‌رگرته‌ی زۆرترین سوود له‌ پیرستی راسته‌وخۆ
27. سه‌یرکردنی رینوینی
28. دانیای له‌ زانیاریه‌کانی به‌رنامه
29. Live Playback
30. تۆمارکردن
32. به‌گری موزیک
32. به‌کار هینانی خشته‌کراو
34. په‌خش کردنی پرۆگرامی ته‌له‌فزیونی تۆمارکراو
36. ده‌قی زانیاریه‌کان
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 نامیرمکانی 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.....روناكىي پشتگيري كراو : Component.
- 132.....زانيارىي مؤلەت .
- 133.....هتە.

دهستپيكردن له گهډل LG webOS TV

وانه‌ی فیډکاریه‌کانی مال

به‌کاره‌ینانی نامرازی «ماله‌وه» LG webOS TV

دمتوانیت به فشاردانی دوگمه‌ی  ی ریموت کونترول شاشه‌ی «ماله‌وه» بکهنه‌وه. دوگمه‌ی **چرخ (OK)** ی سهر مه‌جیک ریموت بسوورینه بو گهران به ناو پی‌رسته‌که. دمتوانیت ئه‌پلیکیشن‌ه‌کان و ناوهرۆکه‌کان بکهنه‌وه و تاییه‌تمه‌ندی جیاوازی ته‌لفزیونه هوشمهنده‌که به‌کاربینیت.

- ریموت کونترول‌ی ستاندر ریگه‌ت پی‌ده‌دات له ریگه‌ی دوگمه‌کانی  /  به ناو پی‌رسته‌که‌دا بگهریت.



1 نامرازی **گهران** بکهنه‌وه.

بو بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچو به‌شی **چتر بینین له LG Content Store** ← **گهرانی ناوهرۆک** له رینمای به‌کاره‌ینهر.

2 نامرازی **ریکبه‌نده خیراکان** بکهنه‌وه.

بو بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچو به‌شی **ریکبه‌نده‌کان** ← **ریکبه‌نده خیرا** له رینمای به‌کاره‌ینهر.

3 نامرازی **ناگانامه‌کان** بکهنه‌وه.

بو بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچو به‌شی **ریکبه‌نده‌کان** ← **پالپشتی** ← **ناگانامه‌کان** له رینمای به‌کاره‌ینهر.

4 بو تازه‌ترین ته‌لفزیون یان ئینپوتی دهرمکی به‌کاره‌اتووی ئهم دوا‌بیانه ده‌گهریته‌وه.

5 دمتوانیت پینشیاره‌کان له که‌نأل و پروگرامی جیاوازه‌وه وهر بگهریت.

- پیوسته‌ گریدان به‌ تور بکهنه‌ت بو به‌کاره‌ینانی تاییه‌تمه‌ندی پینشیار.

6 دمتوانیت ئه‌په‌کانی سهر ته‌لفزیونه‌که بکهنه‌وه، بگوازیته‌وه، یان بس‌ریته‌وه.

- ههر جاریک ته‌لفزیونه‌که هه‌لبک‌ریت **لیستی کاربه‌رنامه** و **ناوهرۆکی باوی** ○○ خودکارانه له سهر شاشه‌ نیشان دهرین. هه‌گهر ناتهویت شاشه‌ی مال‌ه‌وه نیشان بدریت، ئه‌وه **خود به‌کارخستنی مال‌ه‌وه**  ← **گشتی** ← **ریکبه‌نده‌کانی مال‌ه‌وه**

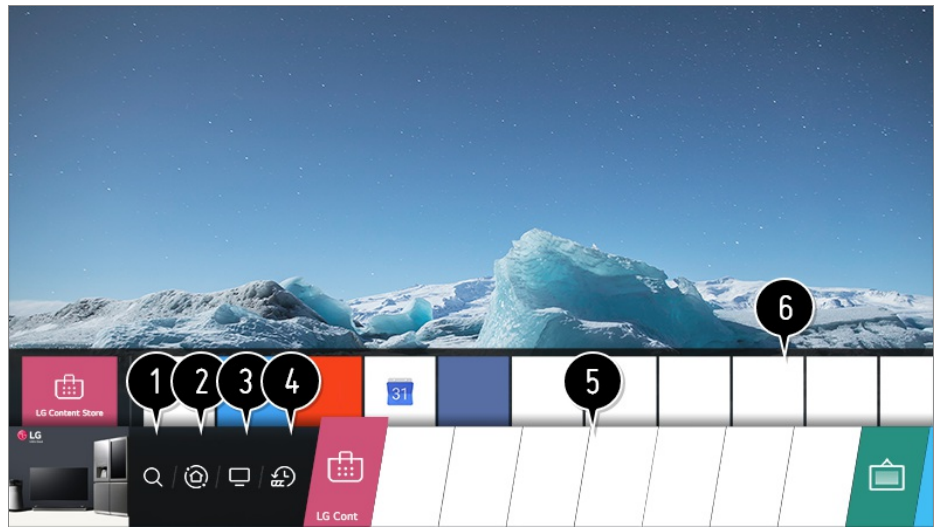
ۋەك كۆزاندنەۋە دىارى بكة.

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

مالەۋەى بنەرەتى

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

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



1 ئامرازى گەبران بكةۋە.

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

2 گواستەۋە بۆ داشبۆردى مالەۋە.

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

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

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

4 بېرۆ بۆ ئەو ئىپلىكەيشنەى بەم دواىيانە بەكارەاتۋە.

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

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

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

دەتوانىت تايبەتمەندى سوۋدبەخش بېشكەيت يان بخەيتە كار بۆ ھەر يەك لە ئىپلىكەيشنەكان و ناۋەرۆكى پېشنىاركاراۋ لەسەر پېشدىمەن بى چوۋنە ناۋ ئىپلىكەيشنەكە.

• رەنگە ھەندىك ئىپلىكەيشن پېشدىمەن پېشكەش نەكەن.

- شاشەى مالەۋە خودكارانە نىشان دەدرىت كاتتېك تەلەفزیۋنەكە ھەلدەكرىت. ئەگەر ناتەۋىت شاشەى مالەۋە نىشان بدرىت، ئەۋە خود بەكارخستى مالەۋەى ⚙️ ← ⋮ ← گشتى ← رېكبەندەكانى 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 پێشومخته.

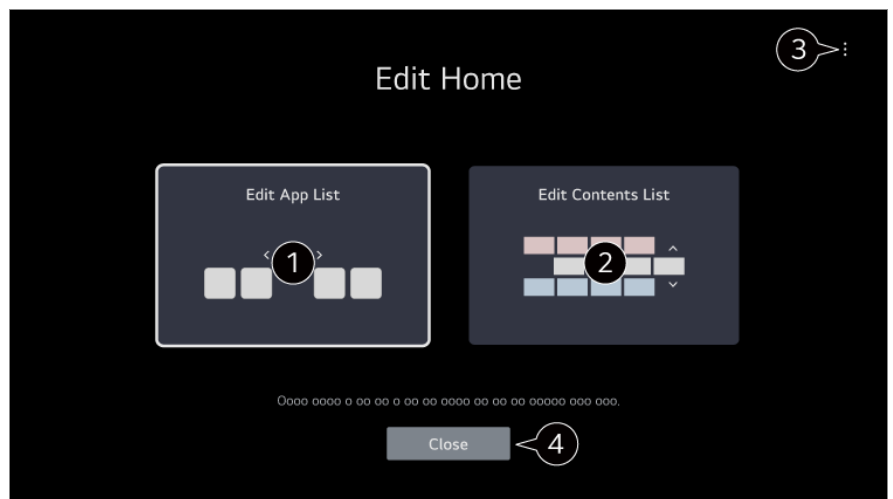
به‌ریوه‌بردنی ماله‌وه

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 دهنیشانی کردنی  ی خواره‌وه‌ی شاشه‌که‌.



1 ده‌چیته‌ ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشتن.

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

2 ده‌چیته‌ ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ناوه‌پۆکه‌.

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

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

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

- ئه‌و ئایتمانه‌ی ده‌کرێت دیاری بکرێن ڕه‌نگه‌ 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 راییگه.

نهمه حالهتی دستکاریکردنی نهپ 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.

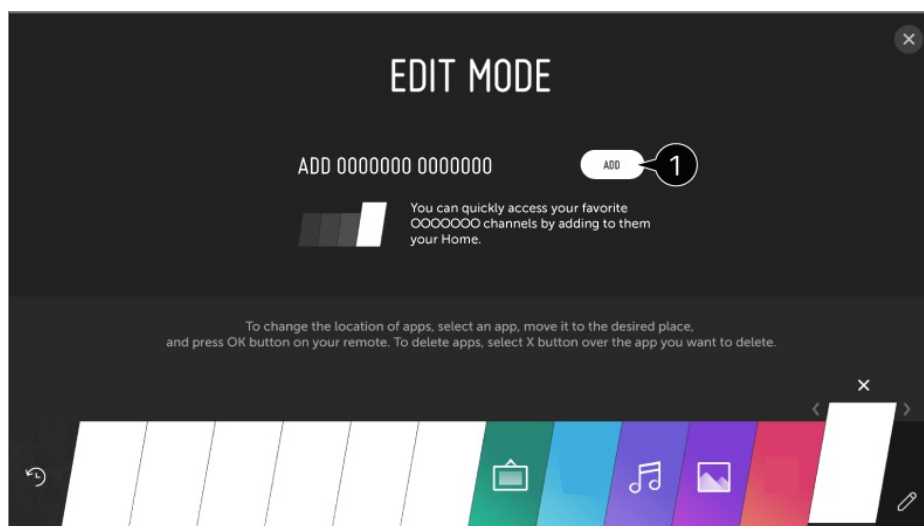
بو سهرینهوهی ههر نپیک، ئیکونی **X** له لای سهرموهی نپهکه هیلزیره.

- پتیش نهوهی له حالهتی دستکاریکردن بچپته دهرموه، دتموانیت ههرچهند دانه نپ که پتیش خوش بیت بگوازیتهوه یان بسرپتهوه.

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

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

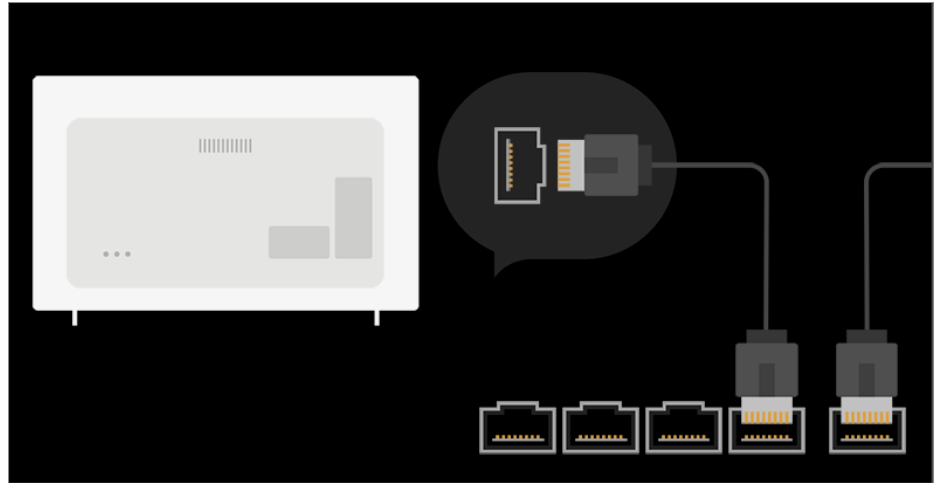
- نپلیکیشنی بنهړهتی تهلفزیون ناکریت بزار بکریت.



1 دتموانیت کمالی خزمهتگوزاری فیدیوی دلخواز بو لیستهکه زیاد بکایت.

- نهم تایهتتمهندیه تنها له کاتی گریدانی تور بهردسته.

- رهنکه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.



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 **رىنمای به‌كاره‌نەر**.

هۆشداره‌كان له‌باره‌ى رىككردنى تۆر

- كابلى ستانداردى LAN به‌كار به‌ینه (Cat7) يان سەرتر له‌گه‌ل په‌يوه‌ستكهرى RJ45، پۆرتى 10 Base-T يان 100 (Base TX LAN).
- رهنه‌گه به رىسنىت كردنى مۆدېم هه‌ندى كىشه‌ى په‌يوه‌ستبوون به تۆرموه چارمهر بېن. بۆ چارمهر كردنى ئهم كىشه‌يه، كاره‌با بكوژينه‌وه، كابه‌كه ده‌ربينه و دووباره لىبه‌وه، و ئىنجا كاره‌با هه‌لبكه‌وه.
- LG Electronics به‌رپرسيار نيه به‌رامبه‌ر به‌گرفته‌كانى په‌يوه‌ستبوون به ئىنته‌رنىت يان هه‌ر گه‌رت، كىشه، خراپكار كردن يان هه‌لبكه‌كه به‌هوى په‌يوه‌ستبوون به ئىنته‌رنىت روو دمه‌ت.
- رهنه‌گه رىكبه‌نده‌كانى تۆر يان دابىنكه‌رى خزمه‌تى ئىنته‌رنىت بىته هوى ئه‌وه‌ى كه په‌يوه‌ستبوون به ئىنته‌رنىت كىشه‌ى هه‌بىت.
- بۆ خزمه‌تى DSL، پىويسته مۆدېمىكى DSL به‌كار به‌ينى؛ و بۆ خزمه‌تى كابلى پىويسته مۆدېمىكى كابلى به‌كار به‌ينى. چونكه رهنه‌گه ته‌نيا ژماره‌يه‌كى سنووردار له‌ جوړى په‌يوه‌ستبوون به ئىنته‌رنىت بۆ تو هه‌بىت، له‌وه‌يه به‌پى گرپه‌ستى تو له‌گه‌ل دابىنكه‌رى خزمه‌تى ئىنته‌رنىت، رىكبه‌ندى تۆرى ته‌له‌فزيون به‌كار نه‌هينرئ. (ئه‌گه‌ر گرپه‌ستى تو رىگه‌ت پى نه‌دات زۆرتر له‌ يه‌ك ئامير په‌يوه‌ست بكه‌ى به‌ خه‌تى ئىنته‌رنىت، ته‌نها ده‌توانىت ئه‌و كۆمپيوتره به‌كار به‌ينىت كه پىشتەر په‌يوه‌ست كراوه به ئىنته‌رنىت).
- ئه‌و ئاميرانه‌ى تر كه فرىكوئىسى 2.4 گىگاهيرتز به‌كار ده‌هينن (وه‌ك ته‌له‌فونى بىته‌ل، ئاميرى Bluetooth، يان فرى مايكروويف) رهنه‌گه له‌گه‌ل تۆرى بىته‌ل ته‌داخول بكه‌ن و كىشه‌ى بۆ دروست بكه‌ن. له‌ كاتى به‌كاره‌ينانى فرىكوئىسى 5 گىگاهيرتزش دا رهنه‌گه ته‌داخول روو بدات، به‌لام ئه‌مه كه‌متر روو دمه‌ت.
- ئه‌گه‌ر له‌ شوئىنك په‌يوه‌ندى بىته‌ل هه‌بىت رهنه‌گه بىته هوى ئه‌وه‌ى كه تۆرى بىته‌ل خاو كار بكات.
- ئه‌گه‌ر تو هه‌موو رايه‌له‌ى خوڭبى نىو خانوى خۆت نه‌كوژىنئيه‌وه، له‌وه‌يه بارى ترافىكى زىادى بخاته سهر هه‌ندى له ئاميرمەكان.
- ئاميرى خالى ده‌سپىگه‌يشتن ده‌بى پالېستى بكات له‌ په‌يوه‌ندى بىته‌ل و بۆ ئه‌وه‌ى په‌يوه‌ندى AP (خالى ده‌سپىگه‌يشتن) دروست ببىت پىويسته ئامرازى په‌يوه‌ندى بىته‌ل له‌سهر ئاميرمەكه‌ دا چالاك بكرئ. بۆ زانىارى له‌باره‌ى هه‌بوونى په‌يوه‌ندى بىته‌ل له خالى ده‌سپىگه‌يشتن دا له‌ دابىنكه‌رى خزمه‌تى ئىنته‌رنىت پرسيار بكه‌.
- SSID و رىككردنه‌كان ئاسايشى AP بېشكه‌ن. بۆ زانىارى له‌باره‌ى رىككردنه‌كانى SSID و ئاسايشى AP ئاميلكه‌ى رىنما بخوئيه‌وه.
- رىككردنى ئاميرمەكانى تۆر (هاوبه‌شكه‌رى خه‌تى به‌ته‌ل/بىته‌ل) به‌ شىوه‌ى هه‌له‌ ده‌توانىت ببىته هوى ئه‌وه‌ى كه ته‌له‌فزيونه‌كه‌ خاو كار بكات يان باش كار نه‌كات. به‌پى ئاميلكه‌ى رىنمايشى و تۆرى گونجاو، ئاميرمەكان به‌ شىوه‌ى دروست دامه‌زرينه و تۆر رىك بكه‌.
- به‌پى كۆمپانياى به‌ر هه‌مه‌ينه‌رى AP رهنه‌گه شىواى په‌يوه‌ستكردن جياواز ببىت.
- بۆ چارمهر كردنى هه‌ر كىشه‌يه‌كى تايبه‌ت به‌م فرمانه، به‌شى **دۆزىنه‌وه‌ى كىشه‌كان و چارمهر كردنىان** له‌نىو **رىنمای به‌كاره‌نەر** بخوئيه‌وه.

حسابى LG يت به‌رئوه به‌ه؟

دروستكردنى حسابى LG

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

- 01 له سهر ریموت کونترول دوگمهی  دابگره.
- 02 نهمه هلمبژیره:  ← گشتی ← بهرپوهبردنی نهژمیر ← چوونهژوورهدهی نهژمیری LG.
- 03 نهمه هلمبژیره: دروستکردنی نهژمیر. مهرجهکانی بهکارهینانی خزمهت بخوینهوه و قهبولیان بکه.
- 04 پیناس و تپیروشه ی پی بده. پیناسی تو دمبی نادرسی نیمهیلکھت بیت.
- 05 روژی له دایکبوونتی پی بده.
- 06 نهگهر باشه دمنیشان بکھیت، لینکیکی سلماندن بو نهو ناوینشانی نیمهیله دمنیردریت که نووسیت. تکایه سلماندنی نیمهیل له مهوادی کاتی رهوایی تهواو بکه.
- 07 نهگهر سلماندنی نیمهیل سهرکهوتوه، نهژمیریکی LG دروست دهکریت و دمتوانیت نهژمیری زانیاریه ی نهژمیره بچیته ناووه.

- رهنکه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.
- بو دروستکردنی حیساب پیویسته پهيوهست بیت به نینتھر نیت.
- زانیاریه پیویستهکان رهنکه بهپی ولات جیواز بن.
- بهپی تمهنت رهنکه بهکارهینانی نهژمیر خزمهته بو تو سنووردار بکریت.
- بو چارمسهرکردنی ههر کیشیهکی تاییهت بهم فرمانه، بهشی دوزینهوهی کیشهکان و چارمسهرکردنیان لهنیر رینمای بهکارهیناسر بخوینهوه.

حسابی LG یت بهرپوه بیه؟

دمتوانیت زانیاریهکانی حسابی LG یت بهرپوه بیهیت.

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

زانیاری کھسیی

دمتوانی زانیاریهکانت لهسهر نهو حیسابه که نیستا چوویتته نیوی ببینیت یان دھستکاری بکھیت. دمتوانیت تپیروشه بگوریت یان لهسهر بزارکردن کلیک بکھیت بو نهو ی زانیاریه شھسیهکانت دھستکاری بکھیت.

- رهنکه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

دهرباره ی رینمای بهکارهیناسر

دەربارەى رېنماى بەکار ھېنەر

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

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

• سوور : ناوى دوگمەکانى ریمۆت کۆنترۆل.

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

• سەوز : ناوى گرێدەر مەکانى پیدانى بەرنامە بە تەلەفزیۆن.

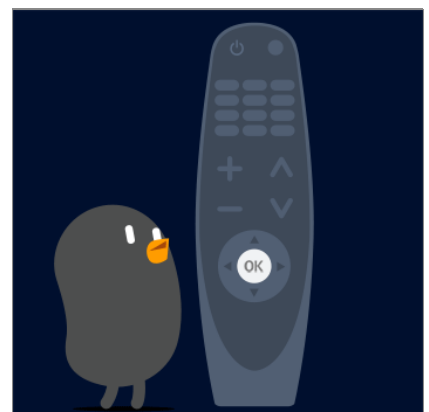
• بەینى مۆدیل و ژینگەى بەکار بردن، رەنگە وینەکان و زانیاریەکانى نێو رېنماى بەکار ھېنەر جیاواز بن.

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

شیوازی بەکار ھێنانى تەلەفزیۆن

جووتکردنى ریمۆت کۆنترۆلى Magic

زیاتر بزانه دەربارەى Magic Remote



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

● ئەگەر رېمۇت كۆنترۇلى Magic لەگەل تەلەفزیونەكەت نەبىت، دەتوانىت بېكرىت.

جووتكىردى رېمۇت كۆنترۇلى Magic

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

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

02 كۆنترۇلى لىدوور خۇيۇخۇى تۆمار دىكرىت و پىيامى تەواۋىۋونى پروسەى جووتكىردىن لەسەر شاشەى تەلەفزیونەكە دىرەكەۋىت.

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

دووبارە تۆمار كىردى رېمۇت كۆنترۇلى Magic

ئەگەر نىشاندىرى رېمۇت كۆنترۇلى مەجىك لەسەر شاشەكە دىرەكەۋىت، دىبىت دووبارە تۆمارى بىكەيت.

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

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

بەكار ھىنانى رېمۇت كۆنترۇلى Magic

بەكار ھىنانى دوگمەى رېمۇت كۆنترۇل

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

بۇ ئەر دوگمانەي # يان ھەيە، تەكايە بۇ ماومەك (بۇ زياتر لە يەك چرەكە دايىگرە).



- : دەرئانیت کارەبای ئامیری کردنەوی کۆد ھەل بکەیت/بکۆژنیتەوہ.
- **# 9** : ئامرازی **یارمەتی خیرا** بکەوہ.
- **LIST** : پشکینی کەنالە ھەلگیراوەکان.
- **# 0** : شاشەي دەستکاریکردنی **دەستپێگەشتنی خیرا** دیتە پروو.
- **...** : دوگمەکانی تری سەر ریمۆت کۆنترۆلەکە نیشان دەدات.
- **...** : بە دەنگ ناوەرۆکی سەر شاشە وەسف دەکات. (رەنگە ھەندیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نەبن).
- : ناستی دەنگ ریک دەخات.
- : لەریگەي تەلەفزیۆنەکەوہ دەنگ بېرە.
- **#** : بچۆ نیو پیرستی **دەستگەشتن**.
- : دەرئانیت کەنالەکە بگۆریت.
- : سەیری ناوەرۆکە پشٹیوارکراوەکان بکە. (رەنگە خزمەتگوزاری پشٹیوارکردن بەر دەست نەبیت بەگۆیرەي ئەر و لاتەي تیادایت).
- دوگمەکە دابگرە و بەیئەوہ لە کاتیکدا قسە دەکەیت بۆ بەکار ھینانی کرداری ناسینەوی دەنگ.
- : پیرستی سەرەکی نیشان دەدات.
- **#** : ئەر لیستەي کە پشتر بە کار ھینراوہ نیشان دەدات.
- : دەچیتە نیو پیرستی ریککردنی خیرا
- **#** : دەچیتە نیو پیرستی ھەموو ریککردنەکان
- : بۆ ھەنگاوی پشوو برۆ.
- **#** : پیرستەکە دادەخات.
- **GUIDE** : دەرئانیت پروگرامەکە پشکنیت.
- **RECENTS** : ئەر لیستەي کە پشتر بە کار ھینراوہ نیشان دەدات. (رەنگە ھەندیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نەبن).
- : سەرچاوەبەکی ئینیپووت ھەلەبژیریت.
- **#** : چوونە ناو **داشبۆردی مائەوہ**.
- **STB MENU** : پیرستی ئامیری کردنەوی کۆد نیشان دەدات. (رەنگە ھەندیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نەبن).
- **#** : ئامرازی **تۆمار** بکەوہ.

• ھیمە و شوینی دوگمەکانی ریمۆت کۆنترۆل رەنگە بەگۆیرەي مۆدیلەکە بگۆریت.

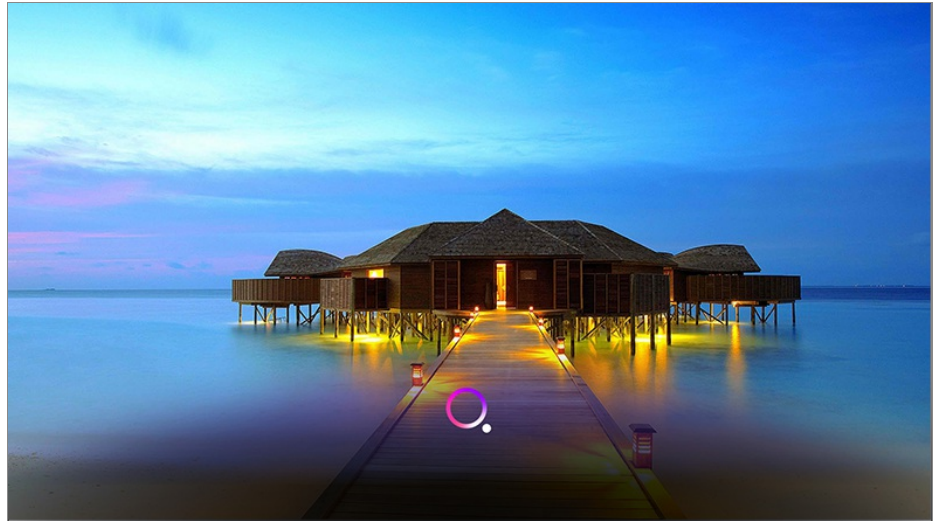
بهکارهينانی ريموت كونترولی Magic

- 01 ئەگەر له حالتيك دا كه مهجيك ريموتت ږوو به تلهفزيونهكه گرتووه به لای راست و چېپ دا تهكانی بدمیت يان تهگرمهکی بسوړيښت، نيشاندرېك لهسەر شاشه دمردهكويټ. كونترولكهت به هر لايهك دا بجووليښت ئهوا نيشاندرمهكه به ئهوا لايه دا دپروات.
 - 02 نيشاندرمهكه بيه سهر ئهوا شويڼه كه دمهويټ، پاشان دوگمهی **چرخ (OK)** فشار بده بو ئهوهی فرمانی مهبست ئهجام بدات.
 - 03 ئەگەر بو چهند ساتيک نيشاندر به کار نههينيت، خویبوخوی لهسەر شاشه لادمچيټ. هرکات نيشاندر لهسەر شاشه ديار نهما، كونترولی لهووری Magic بو لای راست و چېپ بشهکينه. دووباره نيشان ددريټ. ئەگەر دوگمهی سهرو، خوارو، چېپ يان راست فشار بدميت، نيشاندر لادمچيټ و ريموت كونترولی تو وکوو ريموت كونترولی ئاسايی کار دمکات.
- ئەگەر نيشاندر ږهوان و ريکويټ کار ناکات، دمتوانيت به کيشانی نيشاندر بو ليواری شاشهکه ريسيټی بکهيت.
 - ريموت كونترول له مهودای دياريکراو (10 ميتر) دا به کار بهينه. ږنگه ناميرمهكه به دروستی کار نهکات کاتيک له دهرموهی دووری کارکردن بيت يان کاتيک بهربهستيک ريگري له هيلی بينين دمکات.
 - بهگویرهی نامراز مکان (راوتهری بيتل، فرنی مايکرووهيف، هند)، ږنگه شکستهينانی پهيوهندیکردن ږووبدات.
 - نهم کاریگهريانه دمتوانن بڼه هوی خراب کارکردنی ريموت كونترولی Magic.
 - کاتيک كه ريموت كونترولی Magic به کار دهينيت، هوشت بيت نهکهریت له کهلوپهلی ناومال، ناميره ئهلهکترونيهمکان يان کهسانی تر.
 - بو زانباريهکان دهربارهی شيومهندکردنی نيشاندری Magic Remote، سهيري **رينمای بهکارهينەر** ← **ريکبهندهکان** ← **گشتی** ← **بهريژاری نامازدهر** بکه.

بهکارهينانی نامرازهکانی تلهفزيون لهريگهی وتارهوه

بهکارهينانی نامرازهکانی تلهفزيون لهريگهی وتارهوه

- به کهلکورگرتن له ناميري ناسينهوهی وتار، دمکري ئاسان و خيرا دستت به نامرازه جياواز مکانی تلهفزيونهکه بگات.
- 01 دوگمهی **پ** ريموت كونترول فشار بده و ږاييگه، پاشان به دنگ ئهوا فرمانهی پي بده كه دمهويټ ئهجام بدريټ يان ئهوا وشيهی پي بده كه دمهويټ بوی بگهريټ.
 - 02 دواي ئهوهی فرمانه دنگيهکته پي دا، ئەگەر دستت لهسەر دوگمهی **پ** لابييت، فرمانهکه جييهجي دمکريټ.



- 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 ناسىنەھى دەنگ رەنگە بەگۆرەھى سىياسەتى كارپىكردى خزمەتگوزارى بگۆرین.
- رەنگە ووردەكارىەكانى خزمەتگوزارى بە گۆرەھى مۆدىل بگۆریت.
- تەكايە تەيىنى بەكە ئەو خزمەتگوزارىەھى فەرمانەكانى دەنگ، ناسىنەھى دەنگ و تايبەتمەندى ھۆشمەندەكانى تر چالاک دەكەن رەنگە بگۆردرین، لابرىن يان كۆتايان پى بەيىریت، بى ناگدار كردنەھ، لە لايەن LGE يان دابىنكەرەكانى لايەنى سىيەھى.
- دەتوانىت رەنگەندەكانى پەيوست بە دەنگ بگۆریت يان بزائىت كامە تايبەتمەندى بەردەستن بۆ ئەوھى لەگەل دەنگ بەكاربىن لە ← ← **گەشتى** ← **خزمەتگوزارى AI** ← **ناسىنەھى دەنگ** ← **رەنگەندەكانى ناسىنەھى دەنگ/يارمەتى ناسىنەھى دەنگ**.

ھۆشدارى لەبارەى نامرازى ناسىنەھى وتار

- ناسىنەھى دەنگ پىويستى بە رىمۆت كۆنترۆلى مەجىك ھەيە، كە رەنگە ھەندى لە مۆدىلەكانى تەلەفزیۆن پىشتىوانى لى نەكەن.
- بۆ بەكارھىنانى ھەموو تايبەتمەندىەكانى ناسىنەھى قسە، پىويستە كەنألەكان، ناوچە، ھتد ديارى بەكەيت، ئەگەر نا، ناتوانىت ھەندىك تايبەتمەندى بەكاربىنىت.
- پىويستە گریدانىكى تۆرت ھەبىت بۆ بەكارھىنانى تايبەتمەندى ناسىنەھى قسە.
- ئەگەر پەيوست نەبىت بە تۆرمە، بۆ بەكارھىنانى نامرازى ناسىنەھى وتار پىويستە شەرت و مەرجەكانى قەبوول بەكەيت.
- بۆ كۆنترۆلكردى نامرازى كردنەھى كۆدى بەستراو بە تەلەفزیۆنەكە لە رەنگە تايبەتمەندى ناسىنەھى دەنگ، بۆ ← ← **گریدان** ← **رەنگەندەكانى گریدانى نامىر** ← **رەنگەندەكانى كۆنترۆلى جیھانى** بۆ سىتەپكردى رىمۆتىكى جۆكەر.
- وا باشە Magic Remote كە بەرەو نامىرەكە ئاراستە بەكەيت لە دواى پىدانى دەنگ.
- رەزەھى ناسىنەھى وتار رەنگە بەپى تايبەتمەندىەكانى بەكارھىنەر (واتە بەرزى دەنگ، شىوازی زاركردن، ئاوازی دەنگ، و خىراپى قسەكردن) و دوخى دەورەبەر (دەنگوھەرا و بەرزى دەنگى تەلەفزیۆن) جياواز بىت.
- بۆ دروست ناسىنەھى وتار، پىويستە ئارام و دروست و بە دەنگىكى گونجاو وشەكان بەيان بەكەيت و دەمت نزىكەى 10 سانت لە مايكروفونى رىمۆت كۆنترۆلى مەجىك دوور بىت.
- ئەگەر ئەم نامرازە باش دەنگت ناسىتەھ، رەنگە نامرازى ناسىنەھى دەنگ جياواز لەوھى كە بىرت دەكرەھە كار بەكات.

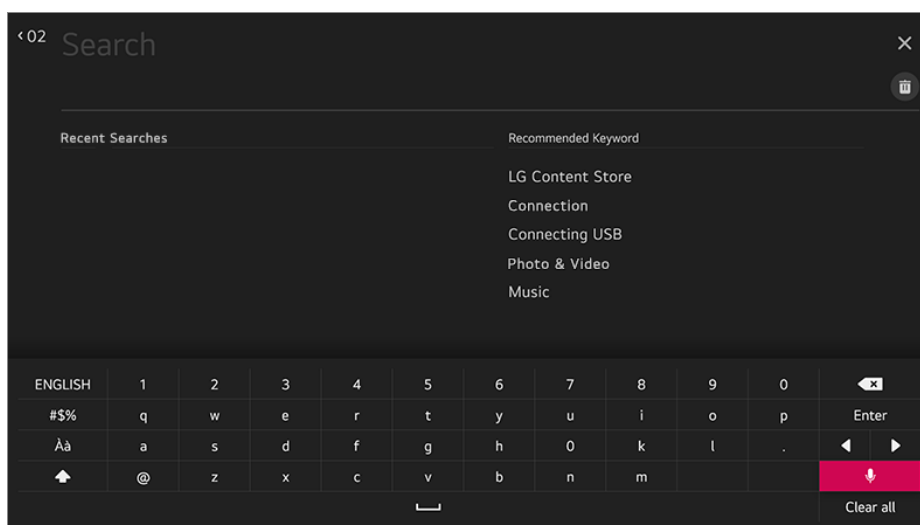
وتار بۆ بابەت

نوسینی تیکست بە دەنگ

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

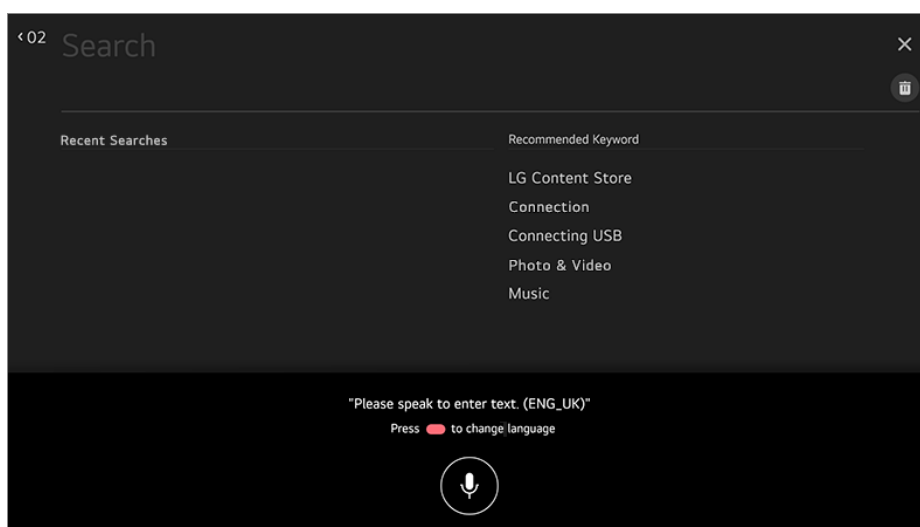
• ڕەنگە هەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.

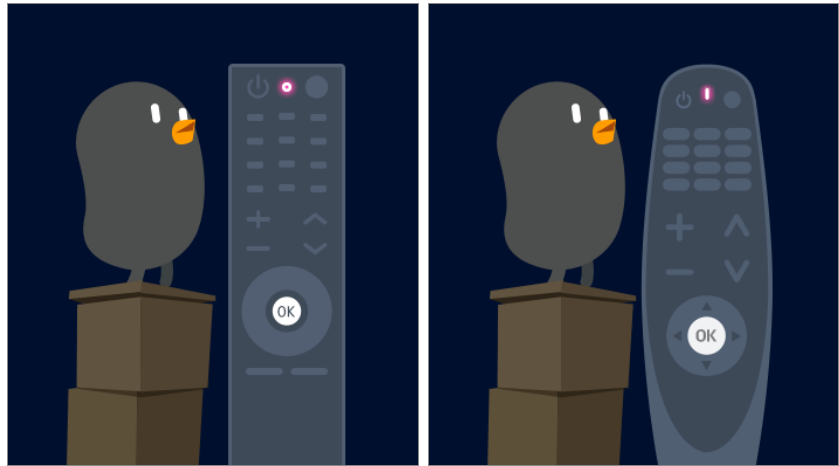
01 نیشانەدری ریمۆت کۆنترۆلی Magic بجوولێنە بۆ نێو خانەیکە تیکست تاوەکوو تەختەکللی مەجازی بێتە ڕوو.



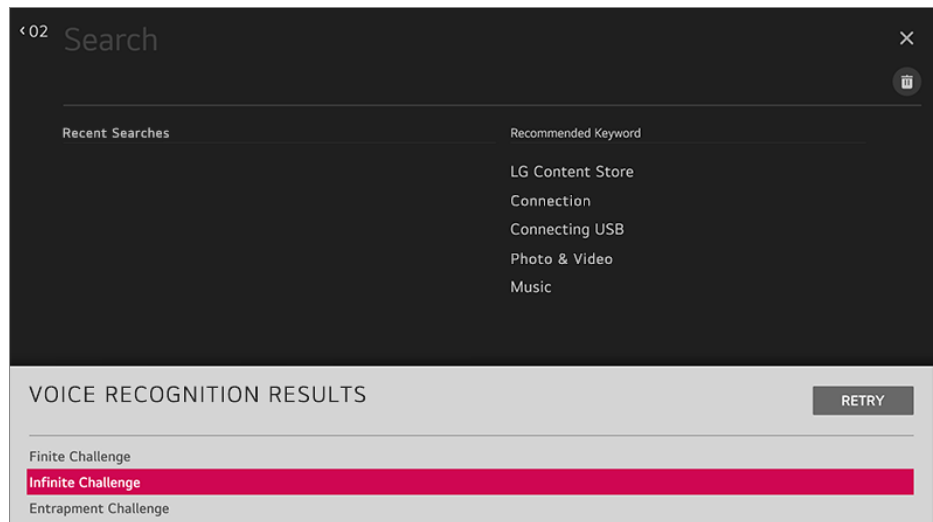
02 لەسەر تەختەکللی مەجازی، دوگمەی  فشار بدە. یان دوگمەی  ی سەر ریمۆت کۆنترۆلەکە داگیرە.

03 دوای ئەوەی کە پەنجەرە زانیاری ناسینەوهی دەنگ بەم شیوەی خوارەو 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 خوارمۆە نیشان دراوە. ئەگەر هیچیک لە دەرنجامەکان بە دلی تۆ نەبۆو، دوگمەى **دووبارە ھەول بەدە** فشار بەدە و دووبارە ھەول بەدە. دەرنجامیک ھەلژیرە، کاتی کە ھەلژیریت، لەتیۆ خانەى تیکست دا نیشان دەدریت.



ئاگاداری لەبارەى 'نوسینی تیکست بەدەنگ'

- بەر لە بەکار ھێنانی ئامرازى گۆرینی دەنگ بۆ تیکست بزانە پەیمەستیت بە تۆرى ئێنتەرنێت.
- دەتوانیت زمان لە **گشتی** **← زمان (Language)** **← زمانى پێرست (Menu Language)** بگۆریت. بۆ گۆرینی زمانى ناسینەوێ و تار بە شیۆەى کاتی، لە پەنجەرەى نیشانەدرى 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 بیت.
- ئامرازى ناسینەوێ دەنگ لە خانەکانى پێدانى تێپەرۆشە و لە خانەى ئادرسی **گەڕانی وێب** دا کار ناکات (بێجگە لە گەڕانى گشتی).

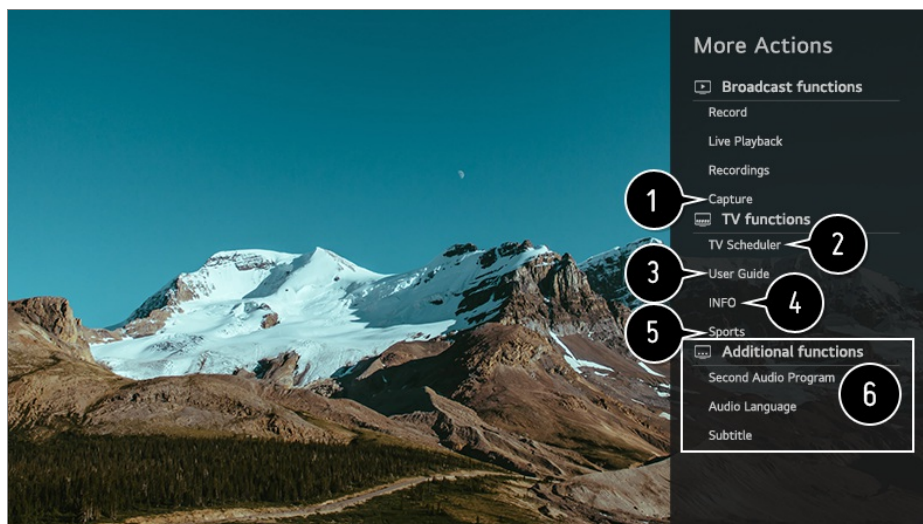
بۇ بىننى تاييەتمەندى زياترى ريموت كونتروللەكە

بۇ بىننى تاييەتمەندى زياترى ريموت كونتروللەكە

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

01 لە سەر ريموت كونترول دوگمەي ... دابگرە.

02 بەكار ھىنانى ريموت كونتروللەكە، دوگمەي ويسترانى سەر **کردارى زياتر** دەسنىشان بىكە كە لە سەر شاشەي تەلفىزىيۈنەكەت نىشاندر او.



1 دەتوانىت لە شاشەي تەلفىزىيۈنەكەت وىنە بگرىت.

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

2 ئامرازى **خىشتەكراو** بىكەو.

3 گرىدان بە **رىنماي بەكار ھىنەر**.

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

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

5 دەتوانىت دۆخى وىنە/دەنگ بۇ سەپىر كەندى يارىە وەرزىشەكان دىارى بىكەيت.

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

- ئامرازە بەردەستەكان رەنگە ھەمەجۆر بن بەگوزىرەي سىگنالى پەخش.

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

بەکار ھېنانى رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى

خودکارانە دانانى رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى.

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

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

- لە دواى ديارى کردنى رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى، رەنگە پىويست بکات ھەندىك رېكەندى زياترى بەکار ھېنەر ئەنجام بەدەيت.
- رەنگە چەند چرکەپەك باخپەنیت بۆ تەواوکردنى رېكەندەكان 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 رېكەندى 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** ← **رېكەندەكانى گریدانى ئامپىر** ← **رېكەندەكانى كۆنترۆلى جېھانى** ھەلپزیرە.

02 جۆرى ئۇ ئامپىرە دەسنىشان بکە كە دەتەویت ديارى بکەيت.

03 رېكەندەكان تەواو بکە بۆ رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى بەگۆیرەى رېنوینى سەر شاشە. دەتوانىت رېكەندەكانى رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى بگۆریت يان رەت بکەیتەو.

- تەنھا بە رېمۆت كۆنترۆلى مەجىك دەتوانىت ئەم ئامرازە بە كار 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 رېكەندەكانى سەر ئامپىرىك، سەرەتا دۇنيا بە كە ھەلکراو.
- كاتىك بە تور گریدەدریت، دەتوانىت رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى بە تازەترین زانىارى نوێکراو سېتەپ بکەيت.
- تايپەتمەندى رېكەندى دەستى بۆ رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى بۆ كۆنسولى يارى پىشتىوانىكراو نیه.

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

کردنهوهی نهپ له ریگه دسپینگهیشتنی خیرا

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

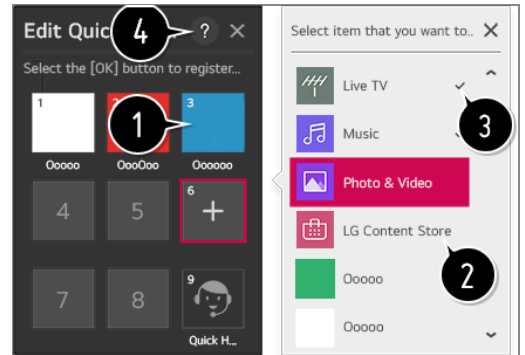
بو کردنهوهی نهپک یان چالاک کردنی پندراویکی دهرمکی که ژمارهیهکی بو دیاری کراوه، دوگمهیه نهو ژمارهیه لهسه ریموت کونترول فشار بده.

ریککردنی دسپینگهیشتنی خیرا

- 01 نهپهکه بکوه یان نهو کهناله یان نیپووتهیه که دمهوی تهرخانی بکیت هلبژیره.
 - 02 بو دیاریکردن ژماره، دوگمهیه نهو ژمارهیه که دمهویت (1~8) دایبگره و رایبگره. ژماره 9 جیگیرکراوه بو یارمهتیه خیرا.
 - 03 کاتیک پنجهرهیه تومارکردن هاته پروو، بهلی هلبژیره.
- نهگهر دوگمهیه ژمارهیه که پیشتر تهرخان کراوه بو کاریکی تر فشار بدهیت و رابگریت، نهو کاره نهجام ددریت.
 - بو بینینی نهو نایتمانهیه که دمهوانیت تواریان بکیت، له حالتهیه بزاری دسپینگهیشتنی خیرا دا ژمارهیه که هلبژیره که تهرخان نهکریبیت بو هیچ کاریکی تر.
 - نهگهر لهسهر حالتهیه بیت که نهوانیت دسپینگهیشتنی خیرا چالاک بکیت، هیچ کاریک نهجام نادریت.
 - نهگهر نهپکی تهخانکراو بو ژمارهیه که لهسهر نامیره کهت بسپرنهوه، تواری دسپینگهیشتنی خیرا ایش پاک دهریتنهوه.

پشکین و دستکاریکردنی نامرزی دسپینگهیشتنی خیرا

دوگمهیه ژمارهیه 0 لهسهر ریموت کونترول فشار بده و رایبگره. شاشهیه دستکاریکردنی دسپینگهیشتنی خیرا دپته پروو.



1. ئەگەر ژمارەیک هەلبژێریت که پیشتر تەرخان کراوە، دەتوانیت تەرخانی پێشووی بۆسەریتەوه.
2. ئەگەر ژمارەیک هەلبژێریت که تەرخان نەکراوە، ئێو شتانهی که دەتوانیت ژمارەیک تەرخان بکەیت بۆیان، نیشان دەدرێن.
3. شتیک که ژمارەیک تری بۆ تەرخان کراوە بە نیشانهی تیک دیاری دەکەیت.
4. دەتوانیت رێنماییەکی کورت لەبارە ی نەم نامرازە ببینیت.

گرێدان بە SIMPLINK (HDMI-CEC)

بەکارهێنانی SIMPLINK

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

- دەکریت سێ ئامێر گری بدرێن و لە هەمان کاتدا بەکار بهێنرێن.

01 بە کابلیکی HDMI پۆرتی SIMPLINK HDMI Output بەدە لە پۆرتی **HDMI IN** ی تەلفزیۆنەکەت.

02 لە سەر ریمۆت کۆنترۆڵ دوگمهی  دابگرە.

03 ئەمە هەلبژێرە:  ← **گرێدان** ← **رێکبەندەکانی گرێدانی ئامێر.**

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

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

06 ئامێری پەيوەستکراو هەل بکە. کاتیک تەلفزیۆنەکە ئۆتوماتیک پەيوەست دەبیت بە ئامێرەکە، شیوازی پێدان دەگۆردریت.

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

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

- بۆ بهکارهێنانی Simplink، پێویسته کێڵگی HDMI® خێرای بهرز لهگهڵ کرداری CEC (Consumer Electronics Control) بهکاربینیت. کێڵگی 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 بـلاو بـێتهوه، **SIMPLINK (HDMI-CEC)** لهسهر حالهتی **ههڵکردن** دابنه.

ئامرازه پشتیوانیکراوهکانی SIMPLINK

پهخشکردنی خێرا

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

کۆنترۆل کردنی ئامێرمان به ریمۆت کۆنترۆلی تلهفزیۆن

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

- رهنگه کارایی نیشاندهری ریمۆت کۆنترۆل سنووردار بـێت.

پاوهری سههرکی کورژاوهتهوه

ئهگەر **خود هاوده‌مکردنی هیز** دیاریکرا بـێت بۆ **ههڵکردن** له **ریکبه‌نده‌کانی گ‌ریدانی ئامیر** و تلهفزیۆنهکته بکۆژێتهوه، ئامیره گریدراو مان به تلهفزیۆنهکته له ریگهی SIMPLINK یش دهکۆژینهوه.

- ئهم ئامرازه تهنها له هه‌ندئ ولات ههیه.

پاوهری سههرکی هه‌لکراوه

ئهگەر **خود هاوده‌مکردنی هیز** دیاریکرا بـێت بۆ **هه‌لکردن** له **ریکبه‌نده‌کانی گ‌ریدانی ئامیر**؛ هه‌لکردنی ئامیریکی گریدراو له ریگهی SIMPLINK تلهفزیۆنهکه هه‌لدهکات.

- ئهگەر **SIMPLINK (HDMI-CEC)** لهسهر حالهتی **کۆژاندنه‌وه** دانرابـێت، ناتوانیت **خود هاوده‌مکردنی هیز** لهسهر حالهتی **هه‌لکردن** دابـێت.

- رهنگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

قه‌دیری ده‌ستگه‌یشتن

قه‌دیری ده‌ستگه‌یشتن

دمتوانیت راسته‌وخۆ بچینه سه‌ر به‌شی **ده‌ستگه‌یشتن** بـی ئه‌وهی پێویست بـێت بچینه نێو مینووی ریککردنی پێشکه‌وتوو.

دوگمى ځاى رېموت كونترول فشار بده و ډاځېگره.

د متوانيت كونتراسټى بهر، سكيلى بور، گورينى رهنګه كان، و هند ډيک بکھيت.

گریدانى ناميرىكى ئينپوت به USB

به کار بردنى ماوسى USB ته دار/بیتل

ماوسه بکھت بده له پورتى USB. به کارى بهينه بو جوولاندنى نيشاندر له سر شاشه تله فزيون و هلبزاردنې نه مينوه که دمتوئيت.

- دوگمى راست و دوگمه تاييه تھکانى سر ماوسه که کار ناکمن.
- له کاتى به کار هينانى ماوس يان ته خته کليلى USB ي بیتل دا رهنګه مهودا يان چونه تې پيوندېي بیتل کارى گهرى دابنيت له سر کواليتى به کار هينانى.

به کار بردنى ته خته کليلى USB ته دار/بیتل

ته خته کليله بکھت بده له پورتى USB. دمتوانيت به ته خته کليلى پيوسته کراو تيکست بنوسيت.

- له هندن له شاشه کان دا ناتوانيت تيکست بنوسيت.
- وا رينمايى دمکريت که له گهل بهر هميک به کار بهيندريت که بو سازبون له گهل بهر همه کانى LG تاقيکراييه وه. Logitech K360، Logitech K400، Logitech K750، LG Electronics MKS-1200
- دمتوانى به فشاردانى کليلى گورينى زمان يان کليلى Alt لاي راستى ته خته کليل، زمانى نووسين بگوريت، و ههروه دمتوانيت به فشاردانى دوگمى Ctrl و دوگمى Space پيکوه، زمانى نووسين بيگوريت.
- له کاتى به کار هينانى ته خته کليلى USB ي بیتل دا رهنګه مهودا يان شويى پيوندېي بیتل کارى گهرى دابنيت له سر کواليتى به کار هينانى.
- بو نووسينى تيکست له نيو خانه ي تيکست، ته خته کليلى سر شاشه که له سر شاشه تله فزيونه که نيشان دمکريت يان ته خته کليلى USB به کار بهينه.

به کار هينانى گهمپه

نه گهر گهمه که پيوستى به گهمپه هيه، گهمپه خوت بده له پورتى USB تله فزيونه بکھت.

- چاک وايه گهمپه ديک به کار بهينيت که بو سازگاربون له گهل تله فزيونه کانى LG دا تيست کراييت. 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 کۆنترۆلکه دابگره و **کهنالهاکان** دمنیشان بکه.



1 **کهنالهاکان** : لیستیک له ئهو ناوهرۆکی پهخشه که نیستا خهریکه پهخش دهریتهوه ببینه.

2 **رینوینی** : دتوانی بهرنامهکان ببینیت و بۆ ههریهک له بهرنامهکان بهرنامهریژی بکهیت. بۆ بینینی وردهکاریهکان، بچۆ بهشی **چیت له تهلهفزیونی راستهوخو وەرگره** ← **سهرکردنی رینوینی** له **رینمای بهکارهینهر**.

3 **خشتهکراو** : دتوانیت کات و رۆژی پهخشى بهرنامهیهکی پێ بدیهیت بۆ ئهوهی لهو کاته دا سهری بکهیت یان تۆماری بکهیت.

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

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

● پیرستهکه تهنها ئهو کاته دهردهکهویت ئهگهر ئامیزیکی ههمارگهی دهرمکی گریدرا بیت و فییدیوی تۆمارکراو دهریت سهر بکریت.

● ئهو کهنالانه که له لیستی کهنال دا نیشان دهرین ئهو کهنالانهن که له لایهن دابینکهری خزمهتی پهخشهوه دابین دهرین. له بهر ئهمه، ئهگهر دابینکهری خزمهتی پهخش بێ ناگدار کردنهوه کهنالهاکانی بگۆریت، ئهو کهنالانهی که له لیستی کهنال دا نیشان

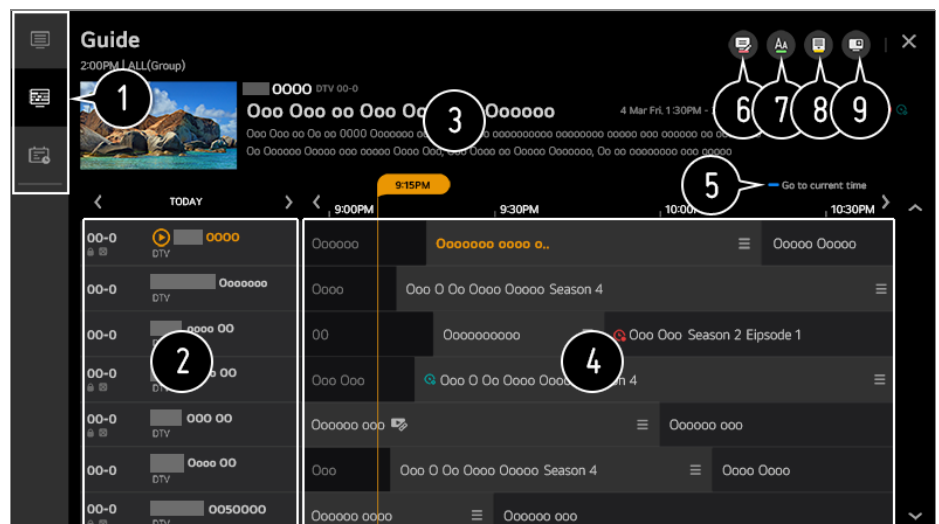
ددرین رهنګه جیواز بن له ښو کهنالانډی که لاسر تلهفزیونهکه دان.

- بهووی ښووی که ښو زانیاریانه که له لیستی کهنال دا نیشان ددرین، زانیاری دابینکراو له لایمن دابینکمره دمرکیهکانی رینمای تلهکترونیی بهرنامه (EPG)یان تیدایه، رهنګه جیواز بن له ښو کهنالانډی که لاسر تلهفزیونهکه دان.
- پېوېسته ریکبهندهکانی تور، ریکبهندهکانی هریم، و ریکبهندهکانی خود-کهنال تهواو بکهیت بو و مرگرتی خزمهتگوزاری پهخشی راستهوخوی ناسایی.
- ښو شتانه که دتوانی بیگوړی بهیی مودلی تلهفزیون جیوازن.

سهیرکردنی رینویی

سهیرکردنی رینویی

دتوانی بهرنامهکان ببینیت و بو هر یهک له بهرنامهکان بهرنامه پړی بکهیت. دوگمهی **LIST**ی ریموت کونترولکه دابگره، و خسته بهندی **رینویی** دمنیشان بکه له لای چپی شاشه که.



- 1 کرته لاسر هر یهک له ناوچهکان بکه، و دتوانیت بو ئپلیکیشنکه بجیت.
- 2 دتوانیت زانیاریهکانی کهنالکه و پهخشکر ببینیت.
- 3 دتوانیت زانیاریهکانی ښو بهرنامهی که نیستا سهیری دمکهیت و هروها زانیاریهکانی بهرنامهی فوکوسکراو ببینیت.
- 4 دوگمهی یان ناوی بهرنامهی مهېستت هېلېزیره. دتوانیت زانیاری زیاتر ببینیت دهر باره ی پروگرامه که و ښادی **سهیرکردن/تومار** (تنها له چند مودلیکی دیاریکراودا بهر دهسته) یان **بیرخه روه/تومارکردنی خسته کراو** (تنها له چند مودلیکی دیاریکراودا بهر دهسته)، هند.
- 5 لیستی بهرنامهکانی ښو روژ و کاته نیشانی تو ددریت.
- 6 نامرازی بهر یوه بهری کهنال بکهوه.
- 7 دتوانی ښودنه لیستی بهرنامهکان دسټکاری بکهیت بو ښووی ژماره ی ښو کهنالانډی که لاسر شاشه که نیشان ددرین به دلی خوټ بگوړیت.
- 8 فیلتر ریک دمکات.

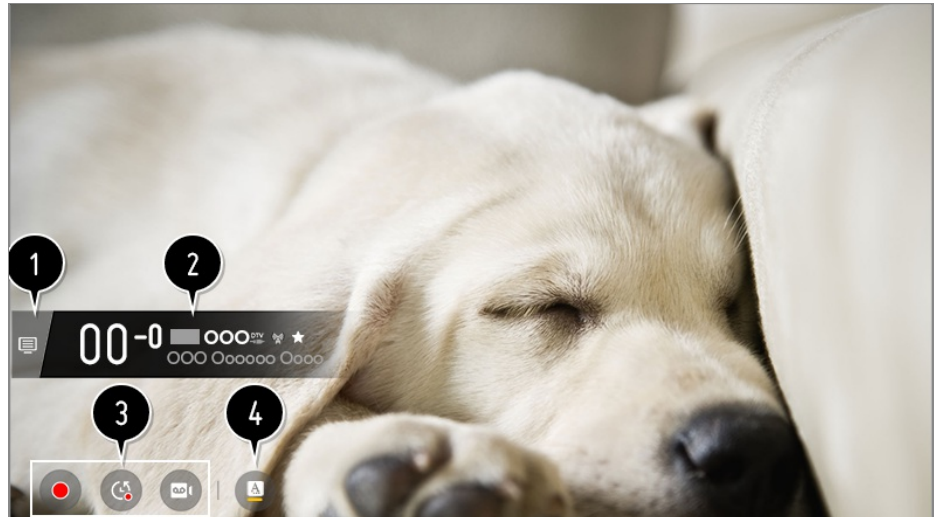
9 دهنوانيت بكوژ نينتهوه/ههلبكهيت Mini TV.

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

دانياي له زانياريهكاني بهرنامه

بينيني زانياريهكاني بهرنامه

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



1 گواستنوه بو كهنالكان.

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

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

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

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

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

- تاييهتمنديهكان دهكرت كونترول بكرين له ناو پوپهي زانياري تيروتهسل.

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

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

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

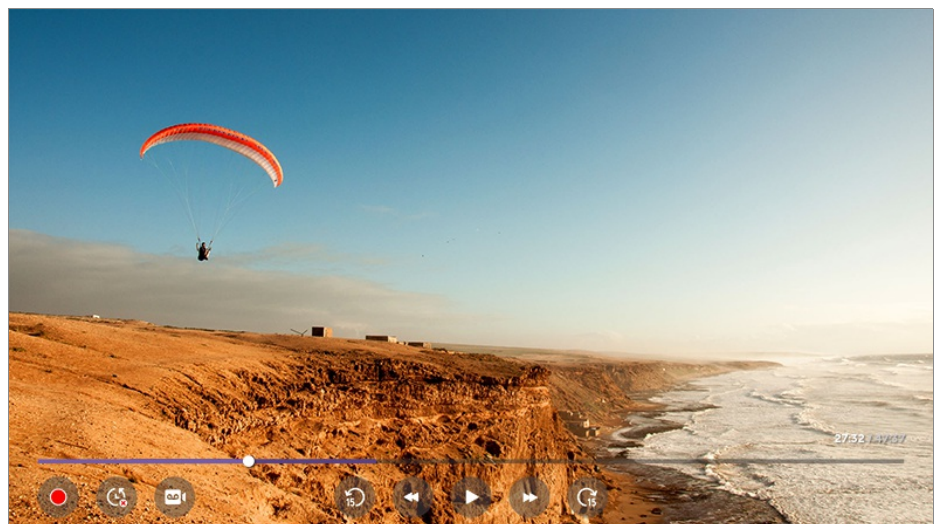
- دهنانیت ژیرنوس ریک بکیت.
- دهنانیت زمانی دهنگی ریک بکیت.
- تنها له پهنشی دیجیتال دا هیه.
- دهنانیت فره دهنگی ریک بکیت.
- تنها له پهنشی نالوگ دا هیه.
- نامرازه بهردستهکان رهنکه ههمهجوړ بن بهگویره سیگنالی پهنش.

Live Playback

بهکاربردنی نامرازی پهنشی راستهوخو

لهریگهی ئهم نامرازه دهنانیت ئهو بهرنامانهی که لهئیستادا سهیریان دهکیت لهسر USB HDD پاشهکوت بکیت، تا دواتر بتوانیت دووباره ئهو بهشانه ببینیت که له کاتی تماشاکردنی تلهفزیون دا له دستت داوه. ئهگر بو چهن ساتیک بچیته دمرهوه، ئهم نامرازه توانای ئهوت پی دمدات لهو ئهو شوینهوه که پیشتر دیوته دریره بدیت به تماشاکردن.

- 01 HDDی دهرکی بده له پورتی 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 نیشاندنر ، بو بهکار هیانی ئهم نامرازه ههروهها دهنانیت دوگمهی / ▶ ی ریموت کونترول هکت فشار بدیت.
- لهسر میلهی پیشومچوون شوینی خواراو هلهزیره.



- دهمکريت کرداري Live Playback تهنها بۆ کهنالهکانی پەخش بهکاربیت که له ريگهي تيرمينالي ئينپوتی ئهنتیناوه سهيريان دهکەيت. بهلام، ناتوانيت له کاتي گويگرتن له بهرنامهیهکی رادیویی دا ئهم بزاردهیه به کار بهيئيت.
- ئهگەر دوو یان چهند USB HDD دراوان له تهلهفزیونهکه، يهکيکیان ههلبژیره بۆ ئهوهی ئامرازی Live Playback به کاری بهيئيت.
- ناتوانيت فلاشی USB به کار بهيئيت. هارد دیسکی USB که 80 گیگابایت یان زیاتر جیگهي ههبيت له تهلهفزیونهکه گری بده.
- لهو کاتهی نامیری پاشهکهوتکردنی USB HDD، لهوانیه Live Playback باش کار نهکات. بۆ بهکارهینانی ئامرازی Live Playback پيوستت به USB HDD هک که له 2.3 گیگا بایت جیگهي زیاتربیت.
- به بهکارهینانی ئامرازی Live Playback، دهتوانيت ههتا دوو کاتژمیر بهرنامه پەخش بکهیتهوه، ئهمهيش بهسراوه بهوهی که USB HDD چهنده جیگهي مابیت. ئهم ماوه رهنگه بهیپی ناوچهی ئیوه جیاواز بیت.
- ئهو فیلمانه که به شیوازی Live Playback ههلهگیرین، ئهگەر تۆماریان نهکەيت و تهلهفزیونهکه بکوژینیتهوه، دهمسدرینهوه.
- گۆرین له نیوان کهنالهکان له ماوهی Live Playback داتای کهنالی پیشووتر دهمسرتنهوه.
- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

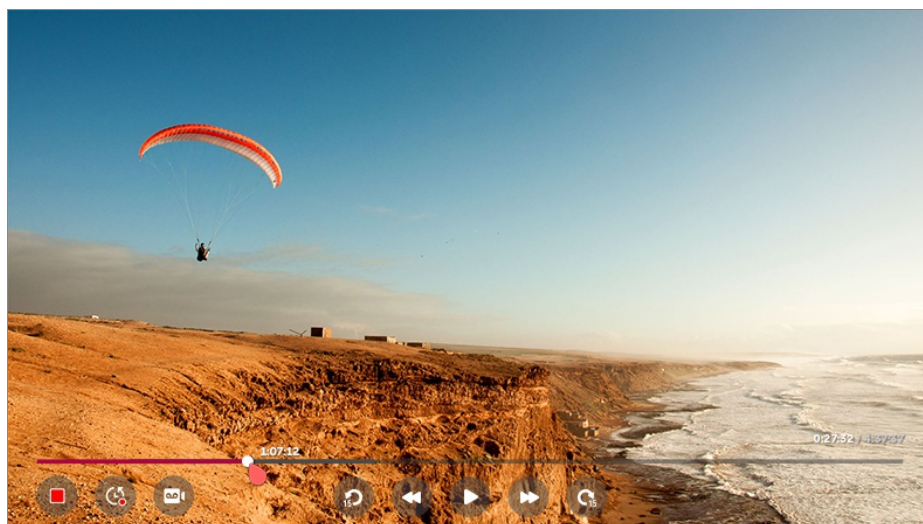
تۆمارکردن

بهکارهینانی ئامرازهکانی تۆمارکردن

به کهلکومرگرتن له LG webOS TV، دهتوانيت ئامرازهکانی تۆمارکردن به کار بهيئيت.

بهکارهینانی ئامرازی 'تۆماکردنی خیرا'

- 01 هارد دیسکی USB یان فلاشیکی USB له پورتیکی USB گری بده؟
رینمایی ئهوه دهمکريت که لهسهر USB HDD تۆماری بکهيت.
- 02 له کاتي تهماشاکردنی پەخشی زیندوو دا، دوگمهي **چەرخ (OK)** فشار بده.
- 03 دوگمهي  ی خوارموی شاشهکه دابگره.
- 04 ئهگەر دهتوویت تۆمارکردن بوهستينيت، دوگمهي  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 به 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 فییدیوی 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 بوستینی 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 خهزن کردنی 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 پنیوست نه بیت. چاک وایه نامیریکی خهزن کردن به کار بهینیت که جیگه ی پنیوست 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 کان ناچالاک بین.
- تنه ا که نه له کانی پهخش دمکریټ تو مار بکری که له ریگه ی تیرمینالی نیپوتی نه نیتناوه سهیریان ده کهیت.
- رهنگه Bluetooth و پورتي USB له کاتی تو مارکردن له سه ر نامیری خهزن کردنی USB باش کار نه کهن.
- گرته ی تو مارکراوی که متر له 10 چرکه ؛ پاسه که وت ناکرین.
- ده توانیت تا 600 فایل ناوه رۆک له سه ر یهک پارتیشن پاشه که وت بکهیت.

بگری موزیک

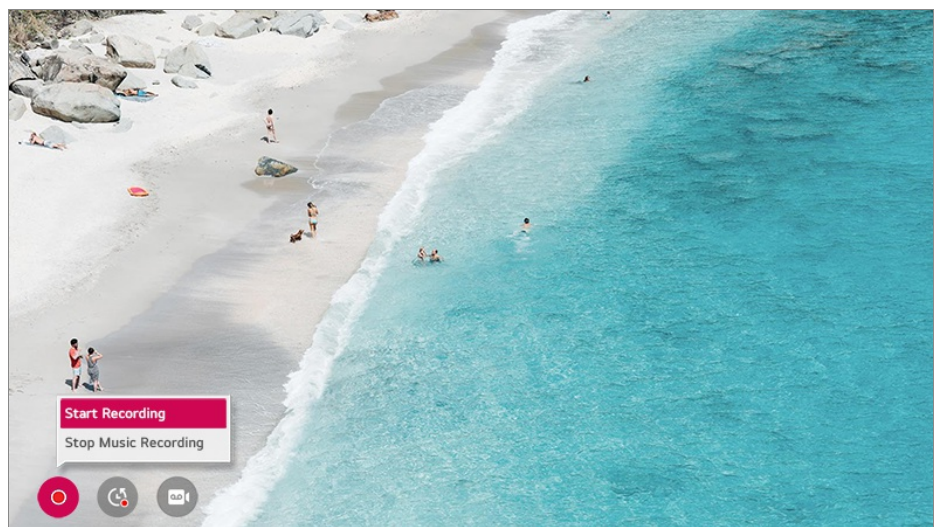
بهکار هیئانی Music Catch

ئهمه ئامرازیکه که ههموو کاتیک دمتوانیت بۆ تۆمارکردنی موزیک له ریگهی تلهفزیونهوه به کاری بهینیت.

01 له کاتی تهماشاکردنی پهخشى زیندوو دا، دوگمهی **چهرخ (OK)** فشار بده.

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

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



- کاتیک که USB HDD در او له تلهفزیونهکه، ئامپریک ههلبژیره بۆ ئهوهی بۆ تۆمارکردنی موزیک به کار بهینیت.
- ئهگهر ئامپری USB HDD جیگهی تهوای نهماپیت، لهوانیه Music Catch باش کار نهکات. بۆ بهکار هیئانی ئامرازى Music Catch پیویستت به USB HDD ههیه که لانیکه 100 میگابایت جیگهی ههینیت.
- دهکریت لهئێو ئهپی **موزیک** دا فایله خزنکراوهکان ببینیت، و دمتوانیت لهسهر کۆمپیوتهرهکهت یان ئامپره ههلهگهر تهیهکهت دا بیانکهینهوه.
- فایله تۆمارکراوهکان به فورماتی aac یان mp3 خزن دهکرین. (فورماتی خزنکردن بهپی مۆدیلى تلهفزیون جیاوازه.)
- ئهگهر له ماوهی تۆمارکردن دا ئهپ یان پندراو بگۆریت، تۆمارکردن خۆی بۆ خۆی کۆتایی پێ دیت و فایلی تۆمارکراو خزن دهکریت.
- تهنها له پهخشى ئانالوگ دا ههیه.
- به ئامرازى Music Catch، دهنوانی تا دوو کاتژمیر موزیکیک پهخش بکهینهوه.
- رهنگه ههندیک مۆدیڵ پشتیوانیکراو نهبن.

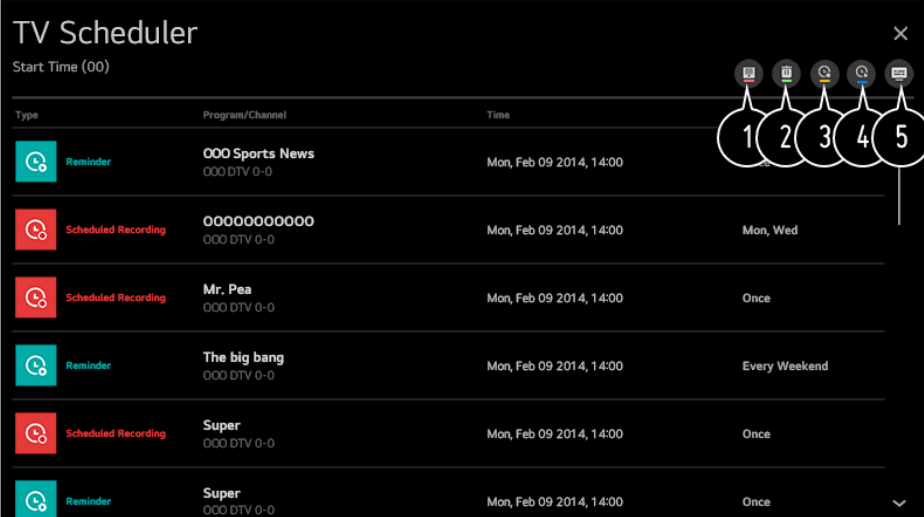
بهکار هیئانی خستهکراو

به کارهينانی خشتهکراو

دتموانيت کات و رږوژي پخشي بهرنامه يکي پي بدميت بو نهوهی لهو کاته دا سيري بکھيت يان توماري بکھيت.

01 دوگمهی **LIST** ي ريموت کونترول هکه دابگره، و خشته بندى **خشتهکراو** دهنيشان بکه له لای چپي شاشهکه.

02 ي لای راستي سرهوه دهنيشان 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 ريزبندى هاوتريبي بگوريت يان فلتريک جي بهيت.

2 دتموانى 'شيوازى سپينهوه' ديارى بکھيت.

3 دتموانى 'بهرنامه ي تومارکرنى نو' دابنيت.

4 دتموانى 'وهر بيرهينهرى نو' دابنيت.

5 نامرازى **رينويناى** بکهوه.

خشتهکرنى پروگرام

دتموانى نهو بهرنامه هلبژيريت که دتموئيت کات ديارى بکھيت بو سيريکرن يان تومارکرنى.

01 دوگمهی **LIST** ي ريموت کونترول هکه دابگره، و خشته بندى **رينويناى** دهنيشان بکه له لای چپي شاشهکه.

02 نهو بهرنامه هلبژيره که دتموئيت.

نهگر دتموئيت بهرنامه يکي پخشي زيندو تومار بکھيت، لهسر دوگمهی **تومار** يان **سيريکرن** کليک بکه.

نهگر بهرنامه يک برياره له داهاتو پخش بکړتهوه، لهسر دوگمهی **تومارکرنى خشتهکراو** يان **بيرخه روه** کليک بکه.

- ديارىکرنى رږوژ و کاتى تومارکرن گهرمنتى نهوه ناکات که بهرنامه که ریک له کاتى ديارىکراو دا تومار بکړيت چونکه بهرنامه که لهسر بنه ماى زانباري کومپانيای پخشکهر تومار دهکړيت.
- بو پخشي ديجيئاله.

خشتهکرن به دهستى

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

01 دوگمە **LIST** ی ریمۆت کۆنترۆڵەکە داگیرە، و خشتەبەندی **خشتەکراو** 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 دەبێت لانیکەم 1 خولەک بیت.

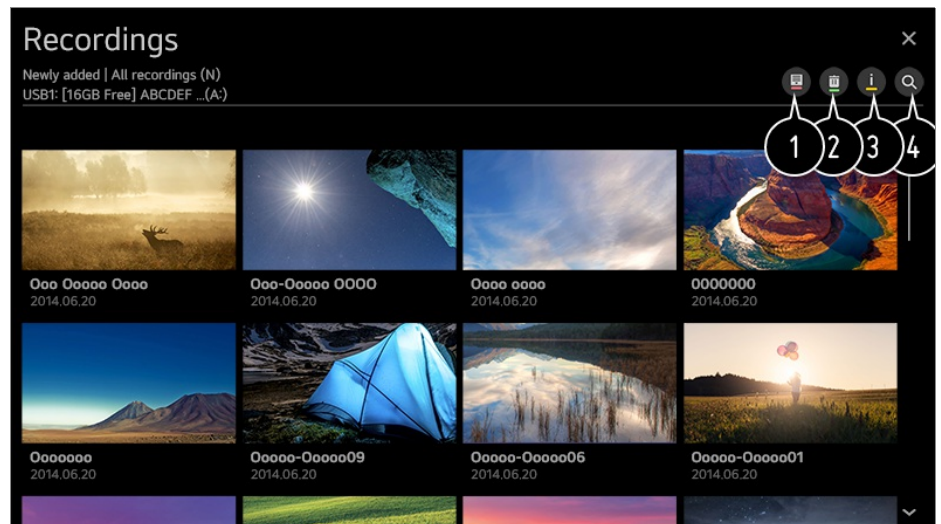
پەخش کردنی پرۆگرامی تەلەفزیۆنی تۆمارکراو

بەریوەبردنی بەرنامە تۆمارکراوەکان

لەرێگە **تۆمارکردنەکان** دمتوانیت ئەو تۆمارانە کە لەسەر ئامێرەکانی خزنکردن دانراون ببینیت و پەخشیان بکەیت.

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

02  ی لای راستی سەر موە دەسنیشان بکە.



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

2 ناوەڕۆکی مەبەستت هەڵبژێرە و بیسەر موە.

3 زانیاری ورد لەبارەى ناوەڕۆکەکە نیشان بدە.

دەتوانیت لەنتیو لاپەنجەرەى زانیاری ورد دا عینوانی ناوەڕۆکەکە بگۆریت.

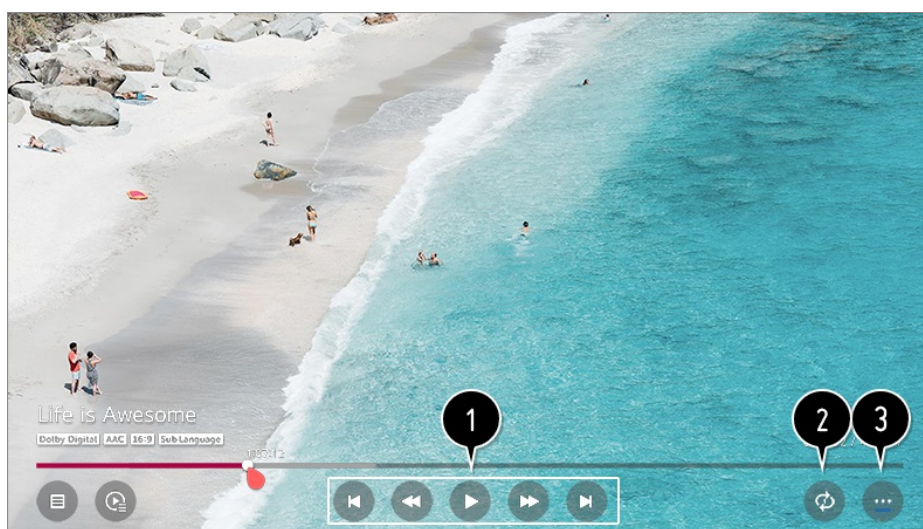
4 نامرازی **گەڕان** بکەو.

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

په‌خشکردنه‌وه‌ی بهرنامه تومارکراوه‌کان

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

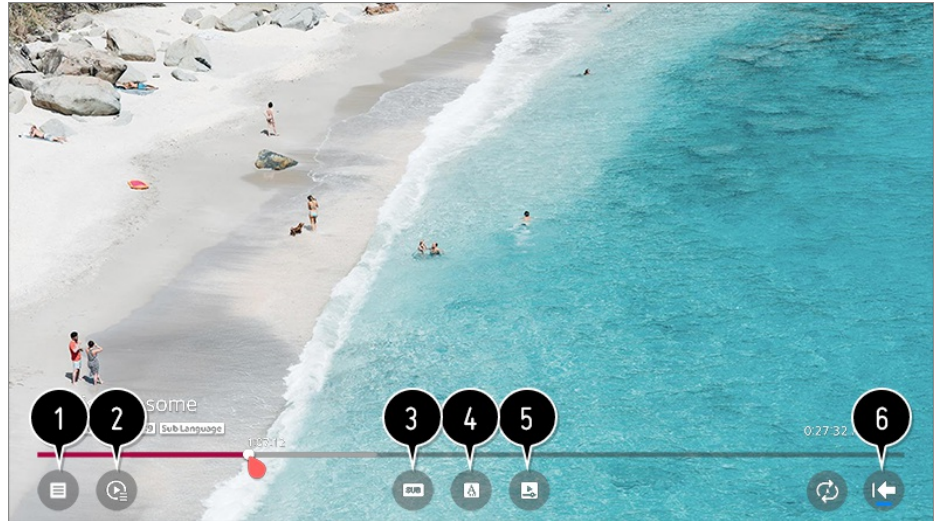
- 01 له ئه‌پی **تومارکردنه‌کان** دا، توماری دل‌خوازته هه‌لبژیره.
- 02 له کاتی په‌خشکردنه‌وه‌ی توماری مه‌به‌ستت دا دتوانیت به دوگمه‌ی **چهرخ (OK)** په‌خشکردنه‌وه‌ی کۆنترۆل بکه‌یت.



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

ریککردنی نامرازه‌کانی تر

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



1 گهر انهوه بۆ تۆمارکردنهكان.

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

3 ژیرنوس چالاک یان ناچالاک بکه.

4 زمانیکی دهنگ که دهکریت پهخش بکریتهوه ههلیژیره.

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

6 دهگهر یتهوه بۆ شاشهی ئامرازه بنهرهتیهكان.

• نهو شتانه که دهتوانی بیگوری بهینی مۆدیلی تهلهفزیۆن حیوازان.

دهقی زانیاریهكان

بۆ بهکارهێنانی تیلیتیکست

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

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

01 له سهیریمۆت کۆنترۆل دوگمهی ... دابگره.

02 تیلیتیکست ههلیژیره.

03 پهنجهرهی تیلهتیکست دیته روو.

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

دوگمهی رهنگی

بۆ ھەلپژاردنی لاپەرە پښتر یان دواتر.

دوگمە ی ژماره

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

دوگمە  (کەنالهکان)  

بۆ ھەلپژاردنی لاپەرە پښتر یان دواتر.

• ڕەنگە ھەندیک مۆدیل پښتیوانیکراو نەبن.

ئامراز ی تایبەتی تیلەتیکست

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمە  دابگرە.

02 بەرپژاری تیلەتیکست ھەلپژیرە.

03 مینووی دەقی زانیارییەکان ھەلپژیرە.

 ژیدەر

ھەر لاپەرمیەکی ریزبەند ھەلپژیرە.

 کات

لە کاتی تەماشاکردنی بەرنامیەکی تەلەفزیونی، ئەم مینوو ھەلپژیرە 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 بۆستینە، ھەرکات لاپەرمیەکی تیلەتیکست لە 2 یان چەند ژیرلاپەرە پیک ھاتبێت لاپەرە بە شێو ئۆتوماتیک دەگۆردریت. ژمارە لاپەرە لاوکیەکان و ئەو لاپەرە لاوکیە نیشان دەدریت، ئاساییانە، لە شاشە ژیر کات دا نیشان دەدریت. کاتیک ئەم مینوو ھەلپژیریت، ھیمای ستۆپ لە گۆشە چپی لای سەرەوی شاشە نیشان دەدریت و ھالەتی 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. بو بیننی لاپره‌ی تېله‌تیکستی ناپدیه‌تکراو، دووباره هم مینووه هلېژیره.

زمان

زمانی تېله‌تیکست دیاری دمکات.

- تنهیا له شیوازی دیجیتال دا

بوړیکردنی زمانی تېله‌تیکست

کاتی که دوو یان چنډ زمانی تېله‌تیکست پخش دمریت، نامرازی زمانی تېله‌تیکست به کار بهینه.

01 له سهر ریموت کونترول دوگمهی  دابگره.

02 نهمه هلېژیره:  **← گشتی ← زمان (Language) ← زمانی سهره‌ی تېله‌تیکست/زمانی لاوه‌ی تېله‌تیکست.**

- تنهیا له شیوازی دیجیتال دا
- نه‌گهر دمیای تېله‌تیکست له زمانیکی هلېژیراو دا پخش نه‌کړیتوه، زمانی گریمانه نیشان دمریت.
- نه‌گهر ولاتی خوت به هله هلېژیری، له‌وانه‌یه تېله‌تیکست به‌روستی له‌سهر شاشه نیشان ندریت وه رهنکه له ماوه‌ی کارکردن به تېله‌تیکست دا همدی گرفت پروو بدات.

HbbTV

زیاتر بزانه دهرbareی HbbTV

HbbTV (تله‌فزیونی به‌رینبندی پخشی هایبرید) ستانداردیکی پخشی نوئی په که نیمکانی نه‌وه فراهم دمکات خزمته‌کانی جوړی سووپر-تېله‌تیکست که له‌لاین به‌رنامه‌یه‌کی تله‌فزیونیوه دابین دمرین له‌گهل نه‌وه خزمته ئینترنیتیانه که له ریگهی به‌رینبندوه له‌سهر Smart TV ی پیوسته‌کراو به ئینترنیت بلاو دمرینه‌وه یهک بخت یان پیوستیان بکات به یه‌کتره‌وه. بهم شیوه به‌کاره‌ینران دمتوانن دستیان به خزمته ئینترنیتیه جیاوازه‌کان بگات وک تله‌فزیونی که‌چ‌ئاپ، فیدیوی داواکراو (VOD)، نه‌په‌کانی تاییه‌تی به‌رنامه تله‌فزیونیوه‌کان یان خزمته زانیاریه به‌پینه‌کانی تر بیجکه له خزمته‌کونه‌کانی تېله‌تیکستی دیجیتال، نه‌مانه هموویان به شیوه‌ی راسته‌وخو و یه‌کیارچه له‌سهر تله‌فزیون بلاو دمرینه‌وه. خزمته‌کانی HbbTV دمریت به چنډ شیوه چالاک بکړین، باوترین شیوه بریتیه له فشاردانی . ناسایبانه به‌کاره‌ینران هر به کليلة کونه‌کان خزمته‌کان به کار ده‌نین (له‌وانه دوگمهی OK و , , )، له ویشانی نیستای نامراز مکانی HbbTV دا هروها نیمکانی پالپشتی بو “پخشی سازگار”ی فیدیو له‌سهر ئینترنیتی به‌رینباند هیه و نه‌میش باشرین کوالیتی وینه بو بینر گهرمنی دمکات. بو زانیاری زیاتر له‌باره‌ی HbbTV سهردانی مالپه‌ری www.hbbtv.org بکه.

- رهنکه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

بۆ به کارهێنانی HbbTV

⚙️ ← ⋮ ← **کهناڵهکان** ← HbbTV

HbbTV له سهر حالهتی ههڵکراو دادهێت.

له کۆمهڵیک ناوهرۆکی جیاوازی که له ریگهی خزمهتگانی خاوم قابلیهتی HbbTV بۆ دهرکێنهوه چێژ وهرگرێ.

- نهگهر تهلهفزیۆنهکه پهيوهست نهکراو به ئینتەرنێت مومکینه نامرازگانی خزمهتگه سنوورداریان کهم بن.
- کارایی و کوالیتهی خزمهتی HbbTV مومکینه بهی کوالیتهی ئینتەرنێتی بهرینباند جیاوازی و بگۆرێت.
- گهرمنتی ئهوه ناکرێت که خزمهتگانی HbbTV بۆ ههموو بهرنامهکان دابین بکریهت - تهنها ئهوه خزمهتانه دابین دهرکێن که پهخشکهری تو ههلیژاردوون و پشتیوانیان لێ دهکات.
- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- کاتیک Live Playback کار دهکات، ئهوه HbbTV ناچالاک دهرکریهت.
- له کاتی بهکارهێنانی خزمهتی HbbTV دا، نهگهر نیشاندهری ریمۆت کۆنترۆلی مهجیک لهسهر شاشه چالاک بێت، مومکینه کلێهکانی پنداگهران و دوگمه **چهرخ (OK)** ناچالاک بن. لهم حالهته دا، بۆ ناچالاک کردنی نیشاندهر کلێهکانی چهپ، راست، سهروه و خواروه فشار ده. (ئهمه تهنها بۆ ئهوه مۆدیلانه دهیته که پشتیوانی دهکهن له مهجیک ریمۆت.)

چێژ بینین له LG Content Store

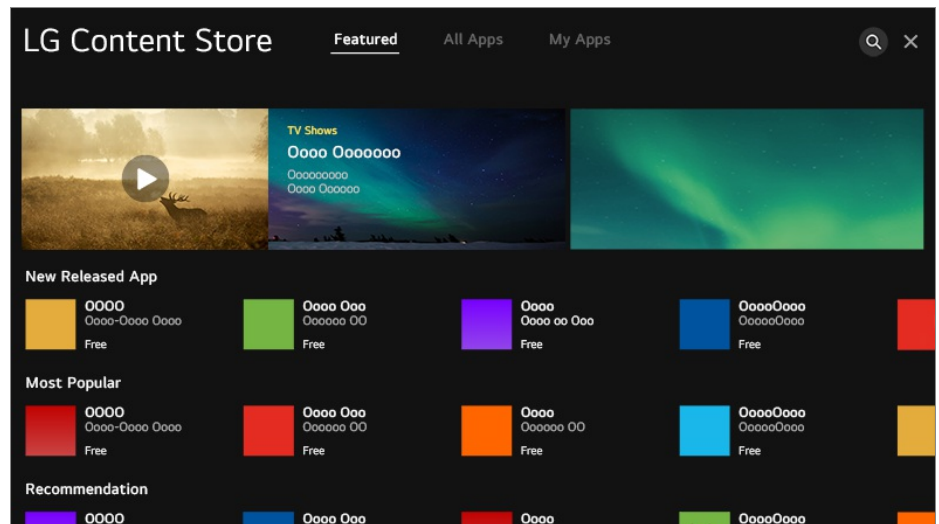
گهران له LG Content Store

LG Content Store

دهتوانیت ئهپلیکەیشنی جوهره جیاوازی دابهزینی و بهکاربێنی وک پهرومده، کات بهسهربردن، ستایلی ژیان، ههوالهکان و یاریهکان.

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه  فشار ده.

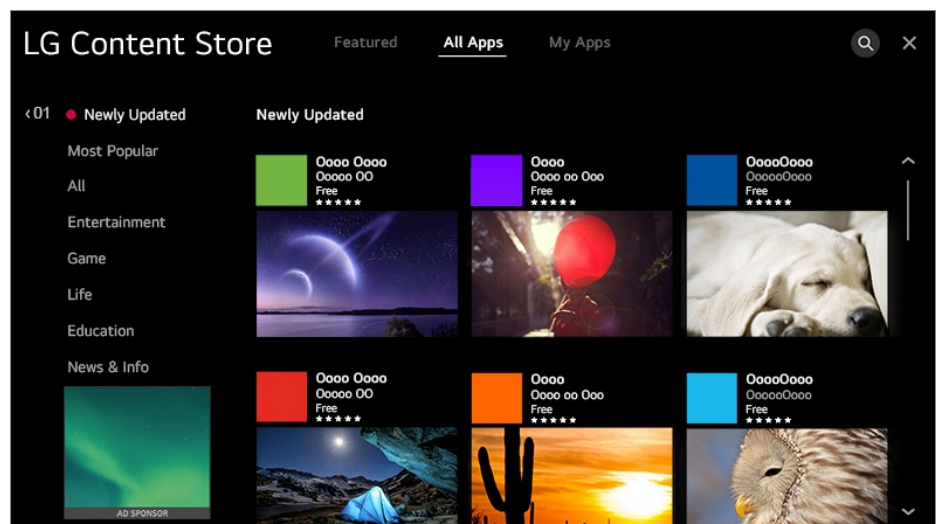
02 **LG Content Store** دهکاتهوه.



- به‌گویره‌ی مۆدیلکه، ره‌نگه ناوهرۆکه پیشکەشکر او‌مکان جیاواز بن یان هه‌ندیک تایبه‌تمه‌ندی ره‌نگه سنووردار بێت.
- پێویسته هۆشیار بیت مندالان ده‌ستیان به ناوهرۆکی نه‌گونجاو نه‌گات چونکه ئهم نامیره ده‌توانیت په‌یوست بێت به ئینته‌رنێت. ده‌توانیت له‌ریگه‌ی سنووردارکردنی ده‌ستگه‌یشتن به هه‌ندێ له ئه‌په‌کان، ناوهرۆکی ئینته‌رنێتی 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 کۆنترۆل دو‌گمه‌ی فشار ده‌.
- 02 **LG Content Store** ده‌کاته‌وه.
- 03 پۆلی **هه‌موو ئه‌پلیکه‌ی شنه‌کان** 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 بىكەيتىمۇه .

- ئۇ پۇلانى كە ھىن بىپىي ولات يان دۇخى دابىنكر دنى خىزمىت جىاوازن .
- ئىگىر بىرگى تىلەفىزىونىكەت جىگى تىواو نىبىت ، دىوانىت ئامىرىكى مىمورى دىرەكى بدىت لى تىلەفىزىونىكە و ئىپىكان لىسەرى دابىمىزىنىت .
- ھىندى ئامىرى USB رىنگە پىشتىوانى نىكرىن يان باش كار نىكەن .
- نائوانىت فلاشى USB بى كار بىپىنىت كە ئىپىكانى تىلەفىزىونىكى تىرى تىدا بىت .
- دىوانىت ئىپىكىشەنىكان بىرپىتەمۇ كە لى كار بىر نامەكانى من داتىمىز اندووه .

پىشنىارى ناوەرۇك

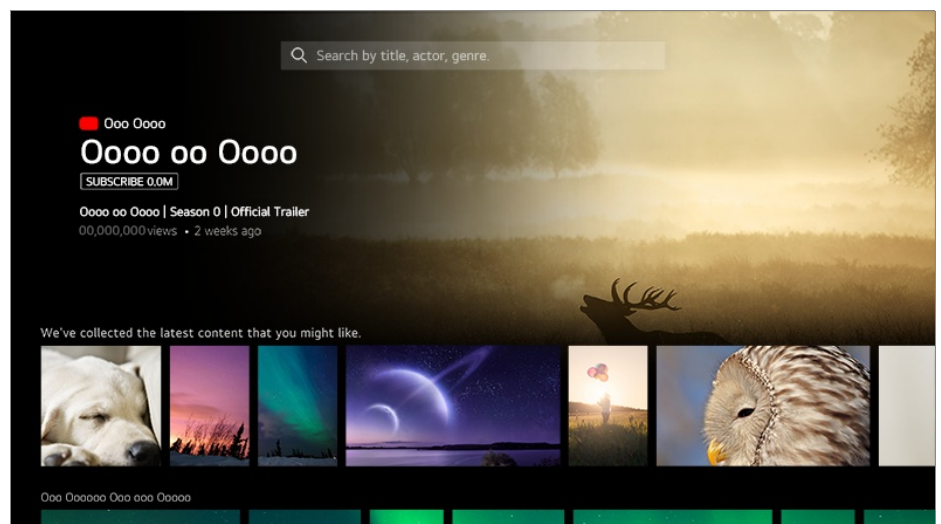
پىشنىارى ناوەرۇك

دىوانىت پىشنىارىكانى ناوەرۇك لى سىر بىنەمى نىشاندان وىر بىرگىت كە سىرى دىكەيت يان لى سىر بىنەمى شىوازكانى سىر كرىنى تىلەفىزىون .

ئىگىر بى بىكار ھىنانى ئامىرى كرىنەمۇ كود سىرى تىلەفىزىون دىكەيت ، پىو بىستە سىتەپى رىموت كۆنترۇلى جىهانى بىكەيت بۇ بىكار ھىنانى تاپىتەمىدى پىشنىارى بى شىومىكى ئاساى . بۇ زانىارى زىاتىر ، بىشى شىوازى بىكار ھىنانى تىلەفىزىون ← بىكار ھىنانى رىموت كۆنترۇلى جىهانى لى رىنماى بىكار ھىنەر بىخوئىمۇه .

01 لى سىر رىموت كۆنترۇل دىگىمى  فشار بدى .

02 دىكەتەمۇه . 



- رىنگە ھىندىك مۇدېل پىشتىوانىكر او نىبن .
- پىو بىستە گریدان بى تور بىكەيت بۇ بىكار ھىنانى تاپىتەمىدى پىشنىارى .
- رىنگە خىزمىتگوزارىكان بى گوىرى ولات بىگورىت ، بوىه رىنگە پىشنىارىكان بى جىاواز پىشكەش بىكرىن .
- رىنگە لىستى پىشنىارىكان كىمىر پىو ھىندىدار بىت يان پىو ھىندىدار نىبىت ، بىگوىرى زانىارى ئۇ نىمىشەى سىرى دىكەيت .

گهرانی ناوهرۆک

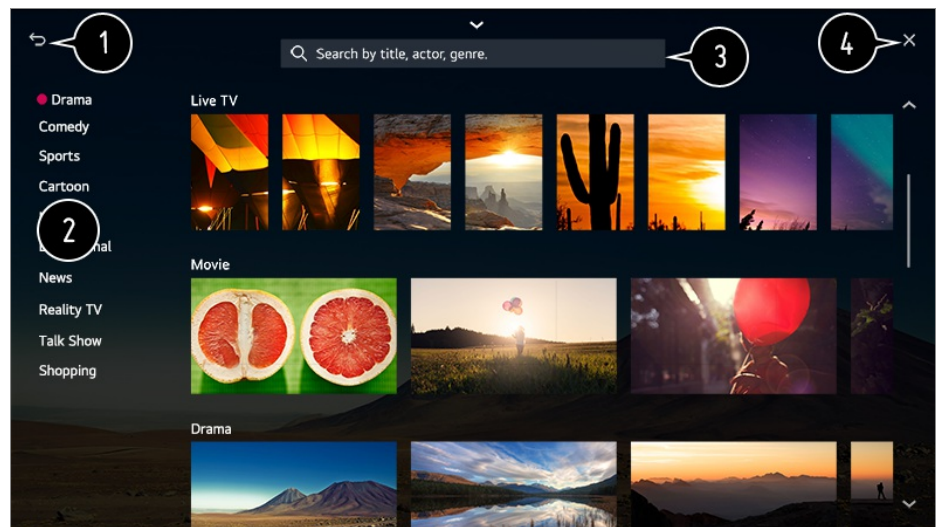
گهرانی ناوهرۆک

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 دوگمەیی  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 ناوهرۆکه‌کان بۆ چه‌شنی دەسنیشانکراو پێشکەش دەکات.

3 وشه‌یه‌ک بنووسه بۆ گهران.

4 لە گهران بجۆ دەرەوه.

- پێویسته‌ گرێدان به‌ تۆر بکەیت بۆ به‌کارهێنانی تاییه‌تمه‌ندی گهران.
- به‌پێی رێککردنه‌کانی کهنال، ناوچه، و تۆر، هه‌روه‌ها به‌پێی قه‌بوول کردن یان نه‌کردنی شه‌ت و مه‌رجه‌کانی ئامرازی گهران، ره‌نگه‌ دهره‌نجامه‌کانی گهران جیاوازی بن.

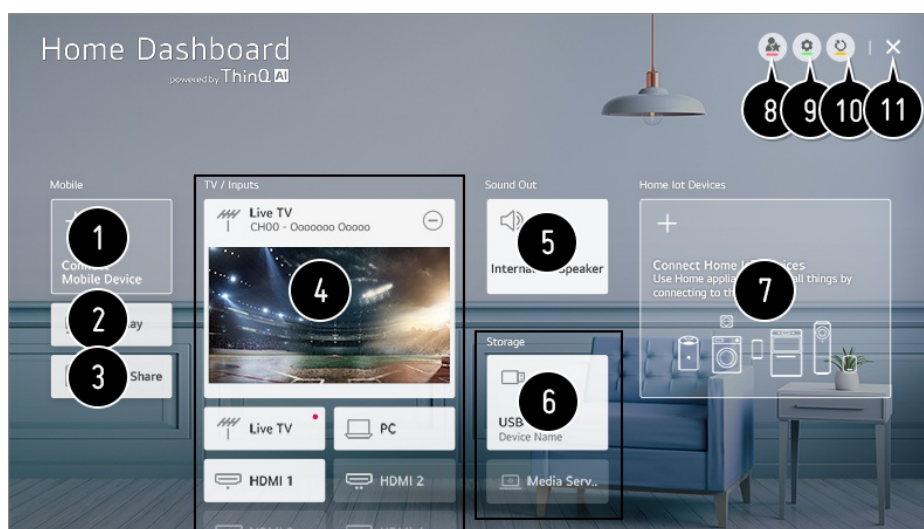
گرێدانی ئامیره‌ دهره‌کیه‌کان

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 گرێدراوه.

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



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

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

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

3 دەتوانیت دەنگی ئامێریک گرێدراو لە ڕێگەی Bluetooth پەخش بکەیت. تکایە سەیری **گرێدانی نامێرە دەرەکیەکان** ← **بلاوکردنەوهی دەنگی ئامێریک ھۆشەبەند لە ڕێگەی بڵندگۆ تەلەفزیۆنەوه** لە **رێنمای بەکارهینەر** بکە بۆ زانیاری زیاتر دەر بەرەوی کردارەکە.

4 دەتوانیت ئامێری دەرەکی گرێدراو بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت لە ڕێگەی پۆرتی ئیئۆتی دەرەکی یان تۆر.

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

6 دەتوانیت ئامێری ھەمارگەیی گرێدراو بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت.

7 دەتوانیت ئامێرە گرێدراوەکە بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت لە ڕێگەی IoT مائهوه.

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

8 دەتوانیت بە ئاسانی کۆنترۆڵی ئامێرەکە بکەیت لە ڕێگەی دیاریکردنی زووتری کردارە خوازاوکان.

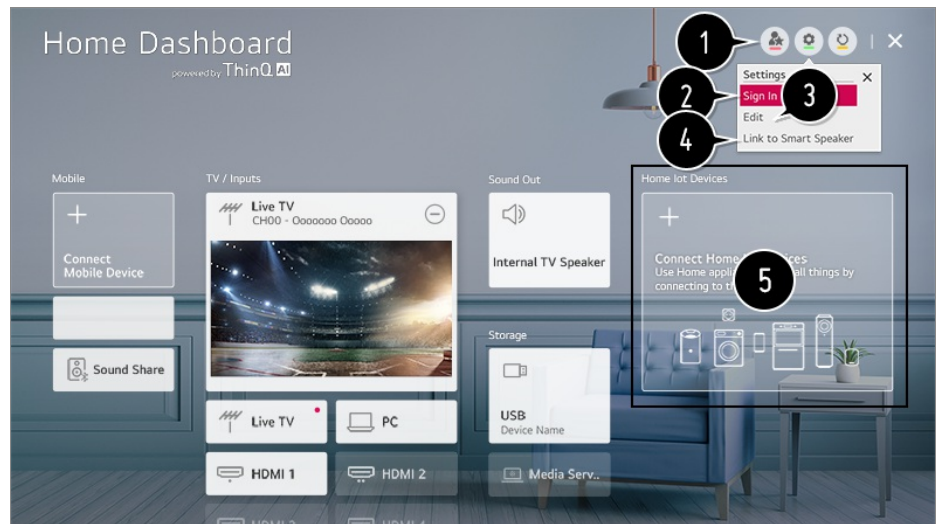
- 9 **چووننه ژوروهه** : دهتوانیت بچیته ناووه/دهروهه له ئەژمیری LG ThinQ که لەسەر مۆبایل دروستکرد.
- بژارکردن** : دهتوانیت ناوی ئامێریکی گریډراو به **نینپوتهکان** یان **مالهوهی ئامیرهکانی IoT** بژار بکهیت یان ڕیکبهنده پهیوهندیدار مکان جیبهجی بکهیت.
- به بلنگوی زیرهک گری بده** : دهتوانیت کۆنترۆلی تهلهفزیونهکمت بکهیت له ڕینگهی گریډانی بلنگوی هوشمهندیکی دهرمکی.
- 10 لیستی ئامیر نوی دهکاتهوه.
- 11 له **داشبۆردی مالهوه** بچۆ دهرهوه.
- ئەو ئایتمانهی دهکریت دیاری بکرین بهگۆیهی مۆدیل یان ههریم دهگۆرین.

گریډانی مالهوهی ئامیرهکانی IoT

گریډانی مالهوهی ئامیرهکانی IoT

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

- 01 ئهپلیکەیشنی LG ThinQ له سەر تهلهفونی هوشمهندت دابمهزرینه.
 - 02 بچۆ ناو ئەژمیری LG ThinQ، ئامیری LG ThinQ ی خۆت تۆمار بکه.
 - 03 دوگمهی  ی سەر ریمۆت کۆنترۆلهکه دابگره و **داشبۆردی مالهوه** دەسنیشان بکه.
 - 04  ی لای راستی سهرهوه دابگره بۆ دەسنیشان کردنی **چووننه ژوروهه**.
 - 05 بچۆ ناو ئەژمیری LG ThinQ ت. لیستیک له ئامیره تۆمارکراوهکانی LG ThinQ دهرمهکهن.
- ئەگەر له شوێنێکدا ییت که تیايدا ئهپلیکەیشنی LG ThinQ له سەر ئامیرهکدا نیه، گریډانی ئامیری LG ThinQ پشتیوانی ناکریت.
 - بۆ تۆمارکردنی ئامیره پشتیوانیکراوهکانی ¹ OCF (Open Connectivity Foundation) ی خۆت یان ئامیرهکانی تری IoT، ئەوه **گریډانی ئامیرهکانی IoT مالهوه** دەسنیشان بکه و پهیرموی رینماییهکان بکه بۆ جیبهجیکردنی ڕیکبهندهکان. (1) ئامیره پشتیوانیکراوهکانی OCF (Open Connectivity Foundation): ئامیره متمانهپێدراوهکان له لایهن ریکخراویکی پهڕهپێدانی ستاندهرمکانی کهلوپهلی نینتهرنیت
 - ئەگەر به مۆبایلهکمت کۆنترۆلی ئامیری دهرمکی دهکەیت، رهنگه نهتوانیت له تهلهفزیونهکمهوه کۆنترۆلی ئامیرهکه بکهیت. له ئهپلیکەیشنی مۆبایلهکه دهر بچۆ بۆ کۆنترۆلکردنی له تهلهفزیونهکمهوه.



- 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 رێنۆینی گریډانی ھەر جۆریکی **مەلەوهی ئامیرەکانی IoT** بکەیت. دهنوانیت ئامیرە تۆمارکراووەکان بۆ ئەژمیری LG ThinQ ی خۆت، ئامیرە پشتیوانیکراووەکانی OCF (Open Connectivity Foundation) ی خۆت، و ئامیرەکانی تری IoT گریډ بەهیت و نیشان بەهیت.
کاتیک ئامیرەکە گریډ دەدریت، کارتەکە بۆ قەبارەیکە بچووکتر دەگۆدریت و لە خوارووەی لیستی گریډانی ئامیرەکە دەرەمکۆیت.
- ئەو ئایتمەنە دیاری بکەین بەگۆرەیی مۆدێل یان ھەرم دەگۆرین.
 - تەنها ھەندیک لە ئامیرە پشتیوانیکراووەکانی OCF (Open Connectivity Foundation) که متمانەپێدراوی OCF v1.3 دەکەیت گریډ بەرین.
 - ئامیرەکانی IoT که دەکەیت بە تەلەفزیۆنەکە گریډ بەرین دەکەیت بۆ ئاگادارکردنەوه بگۆدرین.
 - ئامیرە گریډراووەکانی LG ThinQ و کردارە بەردەستەکان ڕەنگە لە نیوان مۆبایل و تەلەفزیۆن جیاوازی بێت.
 - لە کاتی ڕیککردنەوهی تەلەفزیۆنەکە، ھەرۆھا داوی ڕیککردنەوهی ئامیرە پشتیوانیکراووەکانی OCF (Open Connectivity Foundation) دەکات که بە سێتەکە گریډراو.

گریډانی ئامیرە ھۆشمەندەکان

گریډانی ئامیرە ھۆشمەندەکان

دەنوانیت 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 ئامپیره ھۆشمەندەكەت ئەپى LG ThinQ دابگره.
دەتوانیت كۆدى QR سکان بکەیت و بەئاسانى ئەپەكە دابگریت.

Android •



iOS •



02 تەلەفزیونەكەت و ئامپیره 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 كه خراوتە سەر ئامپیره ھۆشمەندەكەت بکەوه.

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

• ئەگەر LG ThinQ له ئەپلیكەيشنى بڵندگۆى ھۆشمەند تۆمار بکەیت كه دەتوانیت بەکارى بێنیت، ھەروەھا دەتوانیت بە
فەرمانى دەنگ له رینگەى بڵندگۆى ھۆشمەند بەکارى بێنیت.

کۆنترۆلکردنى تەلەفزیونەكەت بە ئەپى LG ThinQ

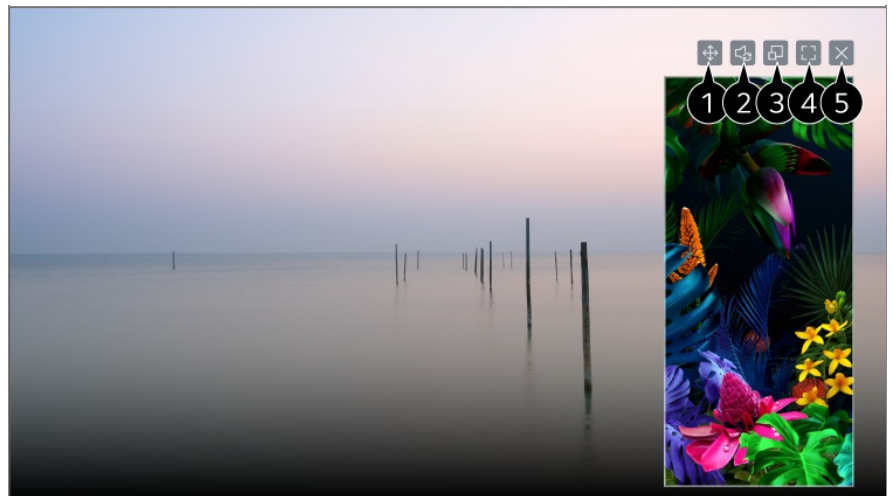
دەتوانیت بە فشاردانى دوگمەکانى سەر شاشەى ئامپیره ھۆشمەندەكەت تەلەفزیونەكەت کۆنترۆل بکەیت.

- ھەندئى له ئامراز مکانى کۆنترۆل رەنگە له شىوازى ئىنپوتى دەرەكى دا سنووردار بن.
- شاشە و شىوازى کارى ئەپەکان رەنگە بگۆردرین بەیى ئەوهى بەکار ھێنەر ان لەپیشەوه ئاگادار بکړینهوه.
- ئەو ئامرازانەى كه 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** دەسنىشان بکە.
- 05 پاش جیپەجى كىردى پرۆسەى گرىدان، بىنگەى ئامپىرى گرىدراو لەسەر شاشەى تەلەفزیونەكە نیشان دەدریت.



- 1 شوینى 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 دەرمو.
- كاتىك بۆ يەكەم جار **Screen Share** گرى دەدەیت، پەنجەرەىك دەردەكەوئیت كە رېگەت پێدەكات **رەت كىردنەوه**، **پەسەند كىردن**، یان **وەستاندن** دەسنىشان بکەیت.

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

- بەپى ئەر ئەرە یان فیدىویە كە كراوەتەوه، رەنگە بەكار ھىنانى شىوازى ئۆفەر لەى سنووردار بىت.
- چاكتر وایە بەردەوام سىستەمى كارپى كىردى ئامپىرەكە نوێ بکەیتەوه بۆ ئەرەى بى كىشە بدریت لە تەلەفزیون.
- ئامپىرى تر جگە لە LGE تەنانت ئەگەر بناسرى تیش پىوەست ناكىت.

- چاك وايه كه ئاميرمكه بدهيت له پروتەريكي 5 گيگاھېرتز چونكه رەنگە كەشى بېتەلى دەوروبەرى تۆ كاريگەرى دابنيت لەسەر كاريي پەيوەنديەكە.
- ريزەى وەلامدانەوه رەنگە بەپيى ژينگەى بەكاربەر جياواز بېت.
- ئەمە له ئاميريكەوه بۆ ئاميريكى تر جياوازە. بۆ زانيارىي زياتر لەبارەى ئەو ئاميرەى كه دتەويت پەيوەستى بكەيت، پرينماى بەكارهينەرى ئەو ئاميرە بخوينەوه.
- ئەگەر دواى چەند جار هەولدان پەيوەست نەبوو، تەلەفزيۆنەكە و ئەو ئاميرمكەى كه دتەويت پەيوەستى بكەيت بكورژينەوه، پاشان هەليانبكەوه و دووبارە هەول بەه.

بلاوكر دنەوهى دەنگى ئاميريكى ھۆشمەند لەريگەى بلىنگۆ تەلەفزيۆنەوه

بلاوكر دنەوهى دەنگى ئاميريكى ھۆشمەند لەريگەى بلىنگۆ تەلەفزيۆنەوه

لەريگەى Bluetooth-ئەوه ئاميريكى ھۆشمەند له تەلەفزيۆنەكە گرى بده بۆ ئەوهى دەنگى ئاميرە ھۆشمەندەكە لەريگەى بلىنگۆى تەلەفزيۆنەكەوه بلاقو ببيتەوه.

01 Bluetooth ئاميرە ھۆشمەندەكە هەل بكە، پاشان له لیستی ئاميرەكان دا تەلەفزيۆنەكە هەلبژيرە.

02 تەلەفزيۆنەكە پەيوەست دەبیت بە ئاميرە ھۆشمەندەكە.

● ئەگەر سپيکەرى دەرچوو بۆ Bluetooth ديارىکراوه يان ميژوويەکی سیتەپی هەيه، رەنگە تەلەفزيۆنەكە له لیستی ئاميرە ھۆشمەندەكان نەدۆزريتەوه.

● ئەگەر سپيکەرى دەرچوو بۆ Bluetooth ديارىکرا بېت، دوگمەى  سەر ريمۆت کۆنترۆلەكە بۆ ماومەیک دابگرە بۆ بەکارخستى داشبۆردى مألەوه، و ئینجا ھاوبەشکردنى دەنگ دەسنیشان بکە له ناوچەى موبایل بۆ گرێدان.

پەيوەستکردنى USB

پەيوەستکردنى USB

ئاميريكى خەزنکردنى USB (ومك هاردديسكى USB يان فلاشى USB) له پورتى USB تەلەفزيۆنەكە گرى بده بۆ ئەوهى بتوانى لەسەر تەلەفزيۆنەكەت ئەو فايلا نە ببينيت كه لەنيو ئاميرى USB دا ن.

هەندى پرينمايى دەربارەى بەکارهينانى ئاميرى USB

- هەر ئامیڤیڤی پاشهكهوتی USB كه بهرنامیهی سهرخودی ناسینهوی ئوتوماتیڤی ههیه یان درایڤی خوی به کار بهیڤیت، رهنگه لهلایهن تهلهفزیونهكهوه نهناسریت.
- ههندی ئامیری USB رهنگه پشتیوانی نهکرتن یان باش کار نهکن.
- نهگهر کابلی دریژکردنهوی USB به کار بهیڤیت، لهوانیه تهلهفزیونهكهوت ئامیری USB نهناسیت یان باش کار نهکات.
- تکایه، تهنیا نهو ئامیرانهی پاشهكهوتی USB به کار بهیڤیت كه به سیستمی فایل FAT32 یان NTFS سیستمی کارپیکردنی Windows فورمته کارون.
- چاک وایه جوریڤ له هارد دیسکی USBی دهرمی به کار بهیڤیت كه پلهی فولتاژی 5V یان كهتر بیت و پلهی تهوژمی 500mA یان كهتر بیت. نهگهر ئامیریڤ بهکار دینیت كه فولت/تهزووی زیاتر له فولت/تهزووی ناسایی بهکار دینیت، رهنگه به دروستی کار نهکات بههوی كهمی تهزوو.
- واباشه كه ههیهیڤی USB یان ئامیری ههمارگهی USB کارهبادار بهکار بهیڤیت.
- نیمه پشینیاری بهکار هینانی ئامیریڤی ههمارگه به توانای 32 گیگابایت دهکین بو بیرگهی USB و 2 تیرابایت یان كهتر بو هارد دیسکی USB دهکین.
- نهگهر هارد دیسکی USB نامرازی دهسگرتن به وزموهی ههیه و باش کار ناکات، هارد دیسكهكه بکوژینهوه و ههلی بکهوه. بو زانیاری زیاتر نامیلکهی رینمای هارد دیسكهكه بخوینهوه.
- نهگهری نهوه ههیه كه دهیتای سهر ئامیریڤی USB زیان بهیڤیت، لههیر نهمه چاک وایه كه کوپیهك له فایله گرنگهکان ههلبگریت. بهکار هینهری خوی بهپرسیاره له پاراستن و بهریومهردنی دهیتای خوی. بهرهمهینههر به هیچ شیوهیهك بهرپرسیار نیه.
- له سهر ریموت کۆنترۆل دوگمهی  دابگره. بو لابرندی ئامیری ههمارگهی USB، دوگمهی **جیاکردنهوه** دابگره، كه له سهرموه دهردهكهوت کاتیک جهخت دهکته سهر ئامیری ههمارگهی USB كه دهتهویت لای دهیت. نهگهر بهی ههلبژاردنی دوگمهی **جیاکردنهوه** ئامیریڤی USB له تهلهفزیونهكه بکهینهوه، مومکینه تهلهفزیونهكه یان ئامیریڤی خزنکردن تووشی گرفتیک بهیڤیت.
- کاتیک كه ئامیریڤی ههمارگهی USB سیستمیڤی فایل گریڤ دهدهیت كه پشتیوانی نهکراوه لهلایهن تهلهفزیونهكه بو پورتی **USB IN**، پهایمی فورمات دهردهكهوت. بو بهکار هینانی ئامیریڤی ههمارگهی گریڤراو، پیویسته سهرهتا ئامیریڤی فورمات بکهیت.
- دواي فورمتهکردن، ههموو دهیتای نیو ئامیریڤیڤی خزنکردنی USB دهسپردینهوه و ئامیریڤی به سیستمی فایل NTFS یان FAT32 فورمته دهکرت.
- دوگمهی  ی ریموت کۆنترۆل فشار بده و رایگیره. له بهشی **داشبۆردی مالهوه** ← **ههمارگه** دا ئامیریڤی USB پیومهستکراو ههلبژیره و پاشان دوگمهی **فورمات** فشار بده بو نهوهی ئامیریڤی پاشهكهوتی USB فورمات بکرت.
- کاتیک ئامیریڤیڤی USB پیومهست دهکیت، دهکرت فایل یان فولدیریڤی ههمارگهیڤی دروست بکرت بو دابینکردنی خزمتهکانی تهلهفزیونی هوشمند و مک پاشهكهوت کردن و هینانهوی وینه بچووهکان (وینۆکهکان).

سهیرکردنی وینه و فیدیۆ

سهیرکردنی وینه و فیدیۆ

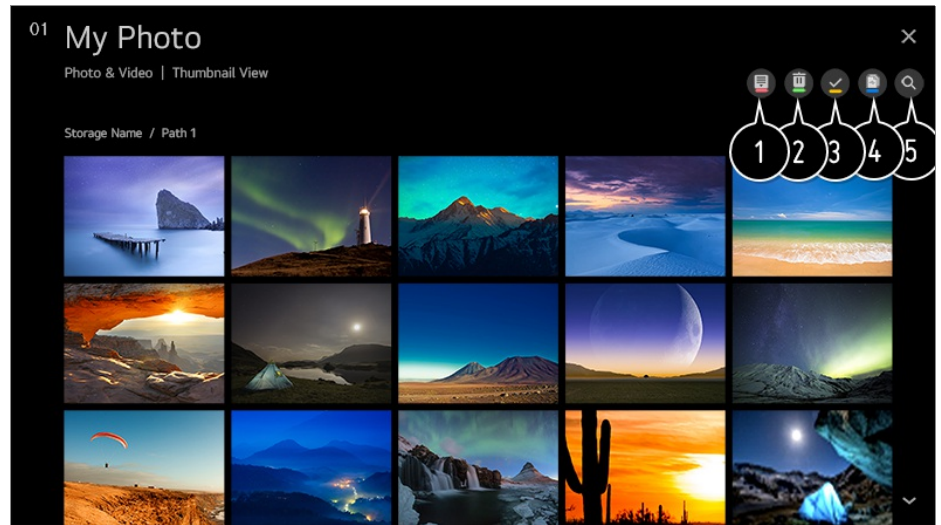
دهتوانیت به کلهکومرگرتن له ئهپی **فوتۆ و فیدیۆ** سهیری وینه و فیدیۆ بکهیت.

01 له سهر ریموت کۆنترۆل دوگمهی  فشار بده.

02 ئهپی **فوتۆ و فیدیۆ** بکهوه.

03 ئامپىرى خزنكردى مەبەست ھەلېزىرە.

04 وئىنە و قىدىۋى مەبەست ھەلېزىرە و سەيرىيان بگە.



1 جۆرى ناوەرۆك و شىۋازى سەيركردى مەبەست ھەلېزىرە.

2 ناوەرۆكى مەبەست ھەلېزىرە و بىسەرە.

• ناتوانىت ئەر فایلانەى كە لە ئامپىرى دىكەرە ھاوبەش كراون بىسرىتەرە.

3 ئەر ناوەرۆكەى كە دەرەت پەخشى بگەيت ھەلېزىرە. تەنھا دەرەت ئەر جۆرە لە ناوەرۆك ھەلېزىرە كە يەكەم جار ھەلېزىرە.

4 ھەرەھا دەرەت فایلەكە كۆپى بگەيتە نئو ئامپىرىكى خزنكردى USB.

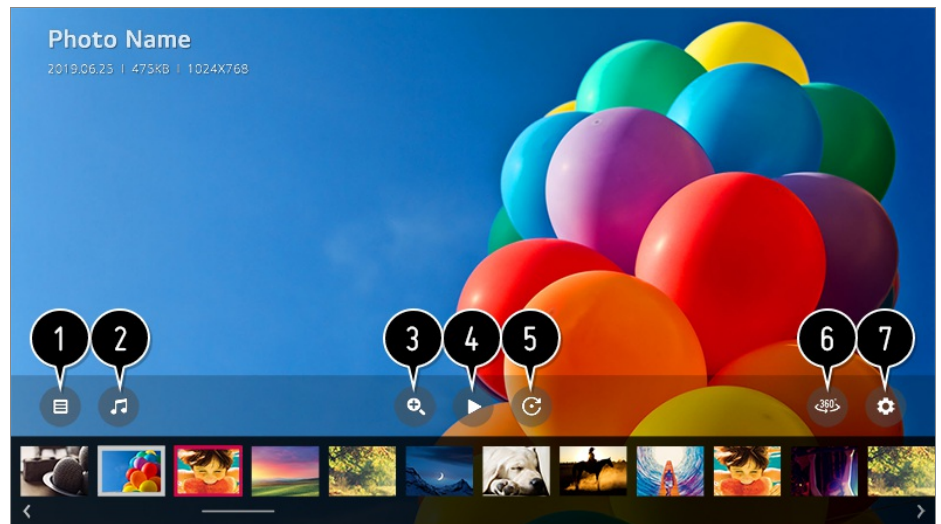
• رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

5 ئامرازى گەران بگەرە.

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

بەكار ھىنانى پەخشكرى وئىنە

ھەلېزىرە وئىنە لە ئەپى فوتو و قىدىۋ دا دەرەت ھۆى ئەرەى كە پەخشكرى وئىنە بگرىتەرە. دەرەت وئىنە پاشەكەرەتكرەكانت بىبىت.



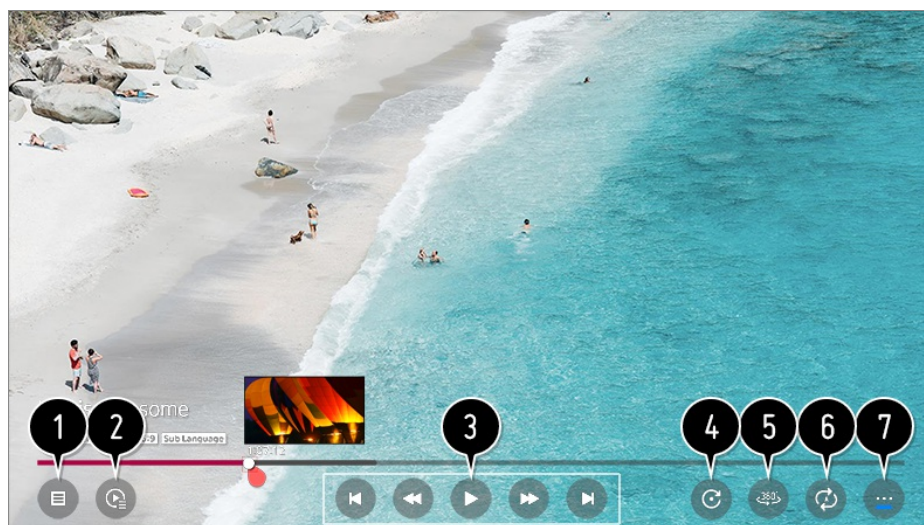
- 1 دهگهر یتهوه بۆ لیستی ههموو ناوهروکهکان.
 - 2 دهتوانیت به کردنهوهی پهخشکهری موزیک له پشتزمینه دا موزیک پهخش بکهیت.
 - 3 دهتوانیت وینهکان گهره و بچووک بکهیتهوه.
 - 4 نمایشی سلاید دهست پێ دهکات.
 - 5 وینه دهموورینیت.
 - 6 دهتوانیت وینهی 360 دهرمه به شیوهی 360 دهرمه ببینیت.
- بهکارهێنانی پهخشکردنی VR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

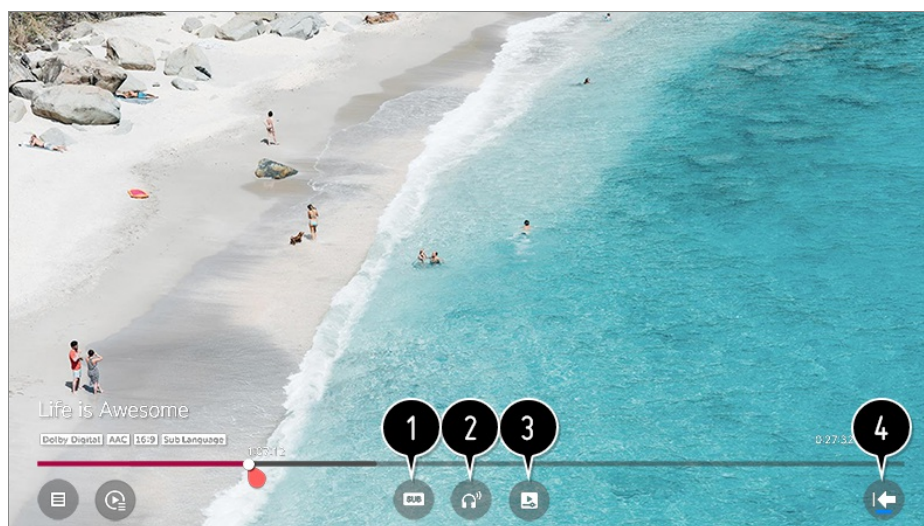
بهکارهينانی پهخشکړی فيديو

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



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

ژیرنوووسی پشتیوانیکراوی دهرهکی

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

فورماتی ژیرنوووسی 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
	دمنگ	WMA Standard (بیجگه له WMA v1/WMA Speech)
avi	قیدیو	Xvid (که GMC پشتیوانیکراو نیه) ، H.264/AVC ، Motion Jpeg ، MPEG-4
	دمنگ	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
	دمنگ	Dolby Digital ، Dolby Digital Plus ، AAC ، MPEG-1 Layer III (MP3) ، Dolby AC-4
3gp 3g2	قیدیو	H.264/AVC ، MPEG-4
	دمنگ	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 هه نډیک مودیل پشتیوانیکراو نهی.

هوشداریهکان له باره ی په خشکر د نه وه ی فیدو

- هه نډی له ژیرنووسانه که به کاره ی نه دروستی کردوون ږهنگه باش نیشان نه ږی.
- پیوسته فایلکی فیدو و فایل ژیرنووسه که ی له ناو هه مان فولدردا بن. بو نه وه ی ژیرنووسه کان به دروستی نیشان بدری، دلنیا به که فایل فیدو و فایل ژیرنووسه که هه مان ناویان هه یه.
- به پی مودیلی ته لفظ یونه که و نه وه ی که بهر هه می کام کومپانیا بیت، ږهنگه ژیرنووسی سر نامیری NAS (نمباری گریډراو به توږ) پشتیوانی نه کړیت.
- نه وه په خشکراو نه ی که (Global Motion Compensation (GMC و Quarterpel Motion Estimation (Qpel) یان تیدا بیت پشتیوانی ناکړی.
- فیدو ی ULTRA HD (ته نه مودیل هکانی 3840 × 2160، 4096 × 2160 : ULTRA HD) هه نډی فیدو ی ULTRA HD ی کورکراو به شیوازی HEVC جیا له ناو مړوکانه که به شیوه ی رسمی له لایه ن LG Electronics موه بلاو کراو نه موه ږهنگه په خش نه کړی نه وه.
- هه نډی له کورخوینه کان ږهنگه دوا ی ناپگر میدی نه مامراز پشتیوانی بکړی.

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

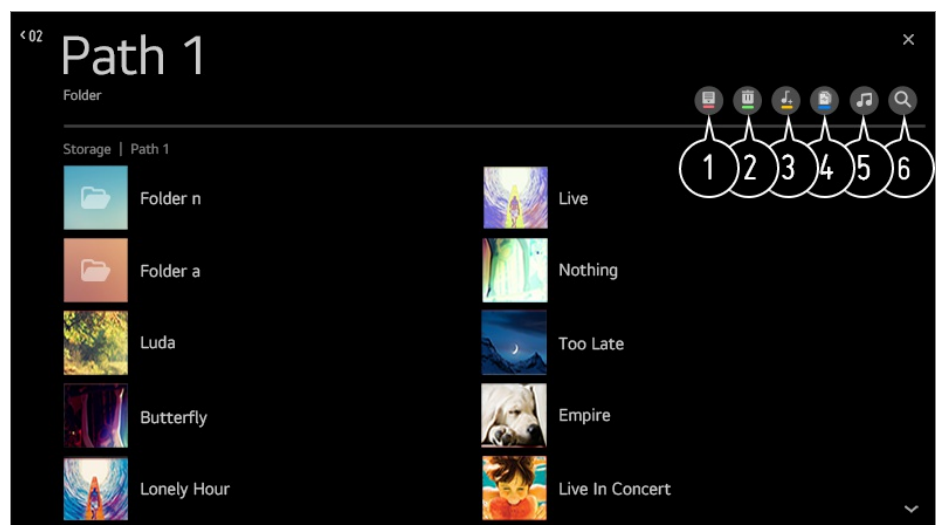
- تەنھا Window Media Audio V7 و سەرتر پشٹیوانی دەرکۆن.
- پرۆفایلی AAC Main پشٹیوانی ناکریت.
- ئەو فایلە فیدیویانە کە بە هەندێ کۆدکەری تایبەت دروست کراون ڕەنگە پەخش نەکریتهوه.
- ئەگەر فورمەتی فایلێ فیدیو جیاواز بێت لە ئەو فورمەتە کە دیاری کراون ڕەنگە پەخش نەکریت.
- ئەگەر فایلێ فیدیو لەسەر جۆریک لە ئامیری خزنکردنی USB دانرابێت لە پشٹیوانی نەکات لە خێرای زۆر، ڕەنگە باش پەخش نەکریتهوه.

گوێ گرتن لە موزیک

پەخشکردنی موزیک

دەتوانیت لە ڕیگەیی ئەپی **موزیک** موه گوێ بگریت لە موزیک.

- 01 لە سەر ڕیمۆت کۆنترۆڵ دوگمەیی  فشار بدە.
- 02 ئەپی **موزیک** بکەوه.
- 03 ئامیری خزنکردنی مەبەست هەڵبژێرە.
- دەتوانیت گۆرانیه دڵخوازەکانی نێو هەموو ئامیرەکانی خزنکردنت هەڵبژێریت و بیاخەیتە سەر **لیستی پەخشی من**.
- 04 ئەو موزیکانە کە حەزت لێیانە هەڵبژێرە و کەیف بکە.



1 ئەو جۆرە لە لیستی ناوەرۆک کە حەزت لێیە هەڵبژێرە.

2 ناوەرۆکی مەبەست هەڵبژێرە و بیسەرەوه.

- ناتوانیت ئەو فایلەکانی کە لە ئامیری دیکەوه هاوبەش کراون بسپریتهوه.

3 ناورۆك ههلبژیره و بیهه سهه **لیستی پهخشی من**.

4 ههروهه دهوانیت فایلهكه كۆپی بکهیته نیو نامیریکی خهزنگردنی USB.

• رهنکه ههندیك مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

5 پهخشکهری موزیک بکهوه.

6 نامرازی **گهران** بکهوه.

بهکارهینانی پهخشکهری موزیک

دهوانیت به ناسوودمی موزیک پهخش بکهیت له ریگهی دهنیشانکردنی فایله موزیکه ههلبژیره او هکانی ناو ئهپلیکیشنیه **موزیک** یان له ریگهی دهنیشانکردنی ویئوکی پهخشکهری موزیک له ماوهی پهخشکردنهوهی ناورۆك له ئهپلیکیشنیه و مک **فۆتو و قیدیۆ**.



1 دهوانیت موزیکی نیو نامیری ههلبژیرتی ههلبژیرراو پهخش بکهیت.

2 دهوانیت حالتهی پهخشی دووپات و پهخشی رهمهکی ههلبژیریت.

3 نهو شتانه كه دهوانی بیگوری بهپی مۆدیلی تهلهفزیۆن جیاوازن.

• له کاتی گویدان به موزیک دهوانیت شاشهكه بکوژینیتهوه یان پهخشکهری موزیک به شیوهی تهواپهر نیشان بدهیت.

• zz : دهوانیت له حالتهی دا كه شاشه كوژاوهتهوه گۆن بگریته له موزیک.

4 دهوانیت شوینی پهخشکهری موزیک بگۆریت.

5 دهوانیت پهخشکهری موزیک بچووک بکهیتهوه.

6 ئهم نامرازه پهخشکهری موزیک دادهخات.

7 تیکستی گۆرانی نهو فایلهیهی موزیک كه دابینی دهکن له بهردسته.

له ههندی فایلهی موزیک دا، دهوانیت بهشیکی تیکستی گۆرانی ههلبژیریت و پۆزیشنی پهخش بگۆریت.

• نامرازی تیکستی گۆرانی تهنها له ههندی نامیر دا پشتیوانی دهگریته.

• بهپی داتای تیکستی گۆرانی كه لهنیو فایلهی موزیک دا به، لهوانیه تیکستی گۆرانی هاوکات لهگهڵ گۆرانییهكه 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	ئايم	زانپارى
mp3	رادەى بىت	32 kbps - 320 kbps
	نمونهى فرمكاس	16 kHz - 48 kHz
	پشتىوانى	MPEG-1, MPEG-2
	كەنالەكان	مۆنۆ، ستېرىيۆ
wav	رادەى بىت	-
	نمونهى فرمكاس	8 kHz - 96 kHz
	پشتىوانى	PCM
	كەنالەكان	مۆنۆ، ستېرىيۆ
ogg	رادەى بىت	64 kbps - 320 kbps
	نمونهى فرمكاس	8 kHz - 48 kHz
	پشتىوانى	Vorbis
	كەنالەكان	مۆنۆ، ستېرىيۆ
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 کانالانه‌ی پشتیوانی دمکریڤ بهیپی 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 گریدراون.

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

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

- ته‌نانه‌ت کاتی که‌ چه‌ندین ته‌له‌فزیوڤ یان ئامیر کۆنیکت کراون، فایل هه‌لژی‌ردراو ته‌نیا له‌ سه‌ر یه‌ک ئامیر په‌خش دمه‌ریتی. به‌یپی دۆخی په‌یوه‌ندیی 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 ريگهبندهكان "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 هاوبهشكردنى ناوهرؤك باش كار ناكات، ريخستنهكاني 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 سهركردنى قيديوپهكى 1080p له ريگهى كردارى هاوبهشكردنى ناوهرؤك، راوتهرتيك پيوسته كه له رلهرى 5 GHz بهكاربينيت. ئهگهر راوتهرى ئيستاي 2.4 GHz بهكاردينيت، رهنكه قيديوكه دوابكهوئيت يان به دروستى پهخش نهكرت.
- له رووتهرتيك دا كه له multi-cast پشتيوانى ناكات، رهنكه له ئامرازي Content Share پشتيوانى نهكرت. بو زانبارى زياتر، سهرداني رينماى بهكارهينهرى رووتهر مكهت بكه يان پهيوهندي بكه به بهر ههمهينهر مكهى.
- ژيرنوس تهنا له ههندي ئاميرى كوئيكتكراو دا پشتينووى دمكرت.
- ئيمه پيشنيارى بهكارهينانى نهرمامرازي كومپيوتهرى SmartShare دهكهين له كاتى سهركردنى ژيرنوسهكاني قيديو.
- كاتيك فايلىكى ژيرنوس دواتر زيده دمكرت، فولهرى هاوبهشكراو ناچالاك بكه و ئينجا ديسانوه چالاكى بكهوه.
- فايلى DRM نيو ئاميرى پهيوستكراو پهخش ناكريت.
- تهناوت بو ئهو فورمتهى فايلاه كه تهلهفزيونهكه پشتيوانى لئى دهكات، لهوانه به بهپنى كمش و شوينى ئاميرى كوئيكتكراو فورماتى فايلى پشتيوانيكراو جياواز بيت.
- ئهگهر كوملهكي زور فولهر يان فايل لهنيو فولهرتيك دا بن، رهنكه به باشى كار نهكات.
- رهنكه زانباريهكاني ئهو فايلاه كه له ئاميرى پهيوستكراو مو هاورده كراون دروست نيشان نهدين.
- بهپنى شيوازي كوذكردن، رهنكه ههندي ناوهرؤك له شيوازي هاوبهشكردنى ناوهرؤك دا پهخش نهكرين.

سهركردنى شاشهى كومپيوتهر له سهر تهلهفزيون

بۇ دىتتى بىنگەي كۆمپيۇتەر لىسەر تەلەفزیون

پەيوەندىيى بىتەل

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

02 تەلەفزیونەكەت ھەلپزیرە و داواي پەيوەندى بکە.

03 پاش جىيەجىکردنى پرۆسەي گرىدان، بىنگەي ئامیری گرىدراو لىسەر 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 بەینیت.
- خیراتر Screen Share بخەکار لە ریگەي گرىدانى مۆبایلەكەت یان كۆمپيۇتەرەكەت بە ھەمان تۆرى تەلەفزیونەكە.
- ئەگەرچى دەكریت بەی پرووتەرى بىتەل كۆنیکتى بکەیت، چاک وایە که ئامیرەكەت كۆنیکت بکەیت بە پرووتەریكى 5 گىگاھىرتز چونکە کەشى بىتەلى دەورو بەر دەتوانیت کارىگەرى خراپ دابنیت لىسەر کارايى ئۇ.
- ریژەي وەلامدانەو رەنگە بەیپی ژینگەي بەکار بەر جیاواز بىت.
- ئەمە جیاوازە لە وەشانى Windows. بۆ زانیاری زیاتر لەبارەي ئۇ ئامیرەي که دەتەویت پەيوەستى بکەیت، رینمانى بەکار ھینەرى ئۇ بخوینەو.
- ئەگەر داواي چەند جار ھەلدان پەيوەست نەبوو، تەلەفزیونەكە و ئۇ ئامیرەكەي که دەتەویت پەيوەستى بکەیت بکوژینەو، پاشان ھەلپیانبکەو و دووبارە ھەل بەد.

پەيوەندىيى تەلدار

كۆمپيۇتەرەكەت بە کابلى HDMI پەيوەست بکە.

وەرگرتى زۆرتىن سوود لە تەلەفزیونی 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 تەلەفزیونەکانى تر وەر بگرت.

01 لە سەر ریمۆت كۆنترۆل دوگمەي  فشار بەد.

02 ئۇچى ھاوبەشكردنى ژوور بۇ ژوور بىكەو.

03 گریدانى تەلفزیون دەسنیشان بىكە و پەپرومى رېنمایىهكانى سەر شاشە بىكە بۇ گریدان.



1 دەتوانیت سەپرى ئۇ تەلفزیونە بىكەیت كە ئىستا بەكارى دىنیت.

2 دەچتە ناو شاشەى بزار كرىن. دەتوانیت تەلفزیونە گریدارو كە ببینیت و گریدانەكە بلوك بىكەیت یان بسریتەو.

3 دەتوانیت تەلفزیونىك دەسنیشان بىكەیت كە لىپەو شاشە بىنیت. لە رېگەى داگرتى گریدانى تەلفزیون، ھەروەھا دەتوانیت ئامپە نوپىكە گرى بەدیت.

4 گریدان بە رینمای بەكارھینەر.

• رەنگە تاییەتمەندى ھاوبەشكردنى ژوور بۇ ژوور بى ئاگادار كرىنەو بېچرینریت.

• بەگوپەرى مۆدیلەكە، رەنگە ھەندىك تاییەتمەندى بەردەست نەبن.

• تەنھا ئۇ مۆدیلانەى پشٹیوانى لە تاییەتمەندى ھاوبەشكردنى ژوور بۇ ژوور دەكەن دەكریت گرى بدرین و بەكارین.

• دەكریت تا پینچ گریدان بە يەك تەلفزیونەو بكرین.

• رەنگە كرىدار كە سانا نەبیت، بەگوپەرى رېكەندەكان یان ژینگەى تۆرەكە.

• ئۇ تەلفزیونانەى دەتەوئیت گریدانین پتو بەكەیت پتویستە بە ھەمان تۆرمو گریدار بن.

• ئەگەر تاییەتمەندىكە بە دروستى كار ناكات، تكایە سەپرى رېكەندەكانى تۆر و رېكەندەكانى WOL ى راوتەر كە بىكە.

• بەگوپەرى ئەداى راوتەر كە، كوالىتى وینە یان كوالىتى دەنگى قیدیوى گوزار او رەنگە تىك بچیت.

• كوالىتى وینە یان كوالىتى دەنگى قیدیوى گوزار او رەنگە لە قیدیوى رەسەن كەمتر بىت.

• لە كاتى گریدان بە ئەپلىكەیشن LG ThinQ لە گریدانى تەلفزیون، گشت ئۇ تەلفزیونانەى لەگەل ھاوبەشكردنى ژوور

بۇ ژوور بەكار دین پتویستە بۇ ھەمان ئەژمىرى LG ThinQ تۆمار كرا بن.

• تەنھا دەكریت لە سەر ئۇ تەلفزیونە سەپر بكریت كە شاشەى ھەپە.

• رەنگە پەخشە وەرگىر او كەن لە كاتى سەپر كرىن سنووردار كرىن ھەبیت.

• بۇ ھەندىك پەخش، ناتوانیت شاشە بنیریت یان وەرگىریت.

• ئۇ تەلفزیونەى قیدیوكەى وەرگرتووە خودكارانە شاشەكە ھەلەكەت، و ئۇ تەلفزیونەى كە قیدیوكەى نار دووہ خودكارانە دەكوژیتەو.

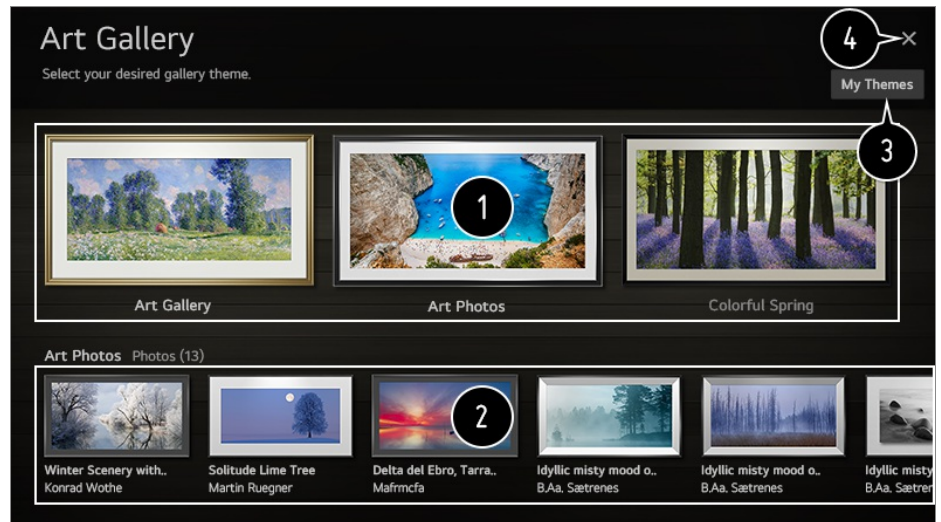
وەرگرتى زۆرترین سود لە گەلەرى ھونەر

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.

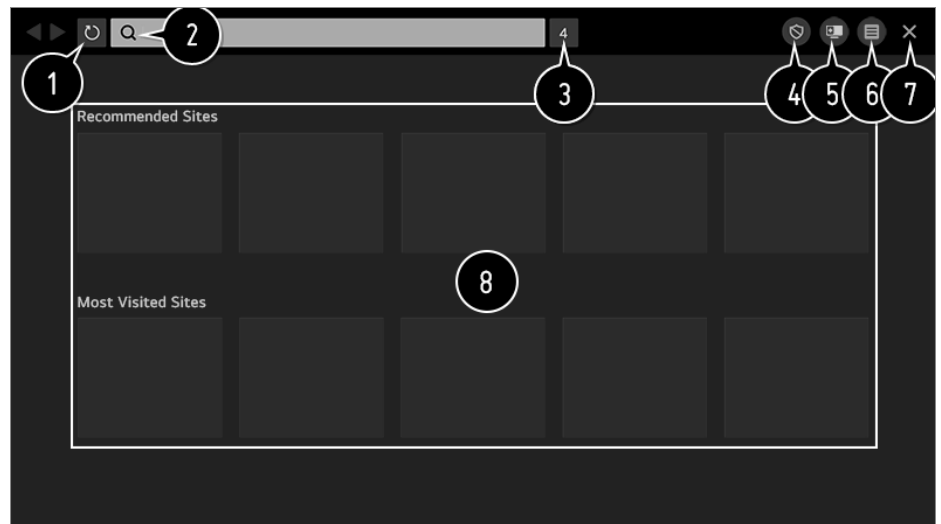
کردنەوهى ئینتەرنێت لە سەر تەلەفزیۆن

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 وئپەى سەيرى دەكەيت تازەى بکەيتەو.
- 2 دهنوانيت ناو نیشانیکی وئپ بنووسیت بۇ گەرەن بۇ وئپسایتی تایبەت یان راستەوخو دەستەواژەیکى گەرەن بنووسیت.
- 3 دهنوانيت سەيرى خشتەبەندەکان بکەيت کە کە ئیستا کراو.
- 4 دهنوانيت ریکلامى ناو لاپەرەى وئپ بلۆک بکەيت کە سەیریان دەکەيت.
 ھەرچۇنیک بیت، ئەم دوگمەیه تەنھا ئۇ کاتە نیشان دەدریت ئەگەر تایبەتمەندى  ← ریکبەندەکان ← بەکارھینانی
 ؛راگرتى ریکلام دیاریکرا بیت بۇ ھەلکەرن.
- 5 شاشەکە لمت بکە بۇ نیشاندانی شاشەکەى تەلفەزیو. دهنوانيت لە لاپەرەکانی وئپ بگەریت لمت کاتە سەیرى تەلفەزیو دەکەيت.
- 6 دهنوانيت گەرەکردن یان بچووک کردنەو بکەيت لە کاتى گەرەن لە وئپسایتەکە.
زیادکردن بۇ نیشانگەکان : دهنوانيت ئۇ وئپسایتی ئیستا سەیرى دەکەيت بۇ دلخواز مکانى خوتى زیاد بکەيت.
میزو : دهنوانيت سەیرى میزووی سەردانیکردنى وئپسایت بکەيت یان بیسریتەو.
نیشانگەى : دهنوانيت سەیرى لیستی وئپسایتەکان بکەيت یان بیانسریتەو کە بۇ دلخواز مکانى خوت زیادت کردوون.
ریکبەندەکان : دهنوانيت ریکبەندەکانى وئپگەر بگوریت.
- 7 لە گەرەلى وئپ بچو دەرەو.
- 8 شاشەى خشتەبەندى نوئ لیستیکی **مالپەرە پیشنیارکراوەکان** و **سایتە زۆرتترین سەردانکراوەکان** پیشکەش دەکات.
 ئەگەر ناتەویت **مالپەرە پیشنیارکراوەکان** نیشان بدریت، تایبەتمەندى  ← ریکبەندەکان ← **مالپەرە پیشنیارکراوەکان**
نیشان بدە بۇ کوژاندنەو دیاری بکە.
مالپەرە پیشنیارکراوەکان رەنگە بە گویرەى ولات بگوریت و تەنھا لە چەند ولاتیک بەردەستن.

• ئەپلیکەیشنى **گەرەلى وئپ** سەر تەلفەزیونەکەت وئپگەرێکی تەلفەزیونە، بۆیە رەنگە بە شیومیەکی جیاواز تر لە وئپگەرێ تەلفەزیونەکەت کار بکات.

- رەنگە ھەندیک ناوەرۆک بە دروستی پەخش نەکرین.
- وردەئامرازى فلاش پشتیوانیکراو نیە، تەنھا میدیای HTML5 پشتیوانیکراو.
- دامەزراندنى وردەئامراز پشتیوانیکراو نیە.
- میدیای بە فۆرماتى تر جگە لە JPEG/PNG/GIF رەنگە پەخش نەکریت.
- رەنگە ئەپلیکەیشنەکان ناچار بکرین بکوژینرینەو ئەگەر تەلفەزیونەکە بیرگەى نەمیئیت.

• فونته دانراو مکانی ناو تلهفزیونهکه بهکار دین. بهگویره ی ناوهرؤکهکهت، رهنکه نووسهکان جیاوا تر دهر بکهون 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 سهرهئلی زیانبهخش.

دهتوانیت ئهپلیکیشنی **گهرالی وئب** قوفل بدهیت بۆ ریگری کردن له دهسگهیشتن بۆ ناوهرؤکی سهرهئلی 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 **ههئکردن** دیاریکرا بیت، ناوچهی میلی ناویشان و پپرستی سهرموه گشت کاتیک نیشان دهرکین.

راپۆرتی کیشهی وئبگهری بهشیوهی خودکار

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

بهکارهینانی ؛راگرتی ریکلام

کاتیک بۆ **هه‌لک‌کردن** دیاریکرا بیت، دوگمیه‌ک له ناوچه‌ی میلی پیرست له سه‌رموه‌ی **گه‌ڕالی وێب** دهرده‌که‌وێت بۆ هه‌لک‌کردن و کوژاندنه‌وه‌ی تایبتمه‌ندی **به‌کاره‌ینانی**؛ **پراگرتی ریکلام**. هه‌لک‌کردنی تایبتمه‌ندی **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 وێب‌په‌ڕانه 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 نه‌هێنی سه‌رمه‌تایی له‌سه‌ر “0000” دانراوه‌.
کاتیک فه‌رمه‌سا یان نه‌رویج بۆ وڵات ده‌سنیشان ده‌کریته‌، نه‌هێنوشه‌که‌ “0000” نیه به‌لکو “1234” ه‌.

قوفله‌که‌ری په‌نجه‌رۆچه‌

په‌نجه‌رمان بلۆک ده‌کات که‌ خودکارانه له‌لایه‌ن لاپه‌ره‌کانی وێبه‌وه نیشان ده‌درێن.

گه‌ڕالی تایبته‌

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

شوینی مه‌که‌وه

دمتوانیت داوا له وێب‌سایته‌که بکه‌یت که‌ میژوویه‌کی سه‌ردانیه‌که‌ت به‌جێ نه‌هێلێت. رهنه‌گه کرداره‌که به‌گۆرێت به‌گۆیره‌ی سیاسه‌تی وێب‌سایته‌که.

Adaptive Streaming به‌ به‌کاره‌ینانی JavaScript

ته‌کنه‌لۆجیای ته‌وژمه‌کردنی میدیا که‌ JavaScript به‌کارده‌یته‌یت رێگه‌ت پێده‌دات ئه‌و فیدیۆبانه‌ بیه‌یت که‌ وردیه‌یان باشت‌کراوه‌.
ئه‌گه‌ر ئه‌مه له‌سه‌ر **کوژاندنه‌وه** دابنه‌یته‌، ریزو‌لووشنی 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 ده‌سه‌رته‌وه‌. کاتیک ده‌سه‌رته‌وه‌، له‌ زۆرینه‌ی مالپه‌رمان دهرده‌چیه‌ت.
هه‌موو زانیاریه‌کانی گه‌ڕان به‌سه‌روه : گشت میژووی گه‌ڕان ده‌سه‌رته‌وه‌، 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 دۆخی یاری جیاواز بێت لە دانە راستەقینەکان بەگوێرەى بارودۆخی دابینکەرى داتا.
- رەنگە ئاگادارکردنەوی کاتى راستەقینە بەردەست نەبێت لە کاتى بەکارھێنانی چەند ئەپلیکەیشنیک.
- ئەم تاییەتمەندى تەنھا لە کاتى گریدانى تۆر بەردەستە.
- رەنگە ھەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

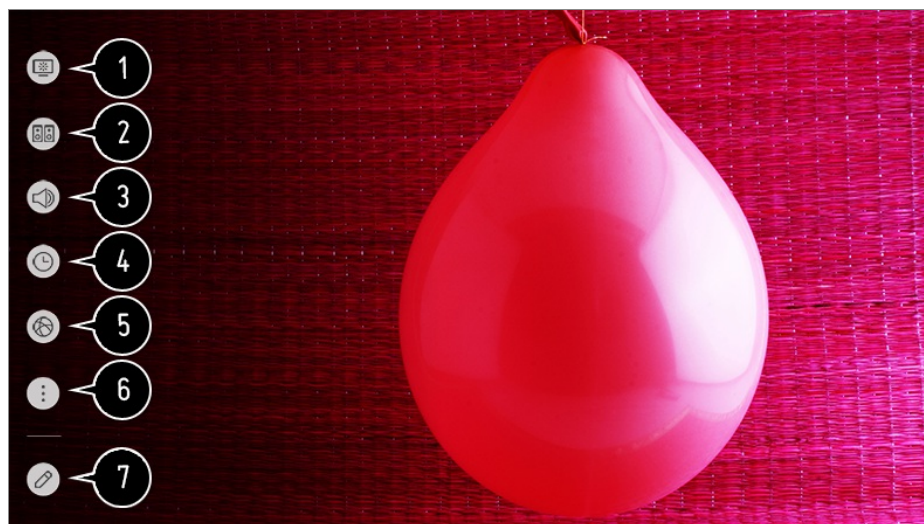
رێکبەندەکان

رێکبەندە خیرا

بۆ خیرا بەکارھێنانی ئامرازى 'رێککردن'

خیرا و ئاسان، کۆمەڵیک ئامرازى کۆنترۆل وەک **دۆخی وینە**، **دەنگ بۆ دەرهوہ**، و **کاتگری 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، دوگمى چرخ (OK) ی سهر ریموت کۆنترۆله‌کەت بؤ ماوه‌یکه دابگره بؤ چوون بؤ پیرستی مه‌یه‌ست.

وینه

ههلبژاردنی شیوازی وینه

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

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

• ئهو شتانه که دهنوانی بېگۆری به‌پێی مۆدیلی ته‌له‌فزیۆن جیاوازن.

کاتیک که سیگنالی ناسایی به کار ده‌هینیت

گه‌ش

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

استاندارد

وینہ کہ بہ کونتر است، رووناکي و دروشاومبي ئاسايي نيشان دھدات.

APS / ئابوری

نامرازی و زیاریز ریکردنهکانی تلهفزیونهکه دهگوریت بو نهوهی ریژهی مهسرهفکردنی کارها کم بکاتوه.

- ئەو شتانه كە دەتوانى بېگۆرى بەيىي مۆدىلى تەلەفزيۇن جىلوازن.

سینہما

وینہی گونجاو بو فیلم.

وہرزش / توپی پی / Cricket

وینیه گونجاو بۆ یاریی و مرز شی. وینیهی جموجووله توندهکان و مکوو یتیهلدان یان فریدانی توپ روونتر دمکاتهوه.

- ناوی وهرزشه‌کان ره‌نگه به‌یئی ناوچه جیاواز بیٔ.

یاری

وینہی گونجاو بو یاری کۆمبیۆتہری.

HDR کاریگریں

ٲئم ٲامرازه ٲځځگٲ ٲځ ډمډات كه له ٲځځځځ ٲاسٲكرډنهوځ بهشه ٲوون و ٲارځكهكانځ ٲځشانډهر موه وځنهځهكځ ډاځنماځكٲر و زلاٲٲر ٲځځځٲ.

لهم نأمر اذه وينيهكي راسته قينيت نيشان دمدات، تهنات لهو کاتانهيش که ناستی پله بندی وینهی سمرچاوه له سمر وه به

- **نه‌گهر دۆخی وینه له‌سه‌ر حاله‌تی HDR کاریگه‌ری** دابنیت، ناتوانیت هه‌ندێ له ریکبه‌نده‌کانی دۆخی وینه به کار به‌هێنیت.

FILMMAKER MODE

کوالیتی و نینهی سینه‌مای باشرکر او پیشکش دهکات که پروانامهی پیدراوه له لایهن هاوپهیمانی UHD، دمستهی دیار یکر دنه سناندر بۆ تهکنه‌لۆ جیای به‌مست به UHD.

- بۇ خود-گۆرىن بۇ **FILMMAKER MODE** كاتىك سىگنالىك ناكىت بخرىته كار له گهل هم دوخه تىكرا بىت، نهوه
گۆرىنى خودكارى **FILMMAKER MODE** بخه سهر هه لكرىن.

isf[®] / شارهزا (ژووری رووناک) / شارهزا (ژووری تاریک)

ٺهڻ ڏوڏو ٻوڏو ڦيلمه ڪان ٿيندو. ڳوٺ ڄاوه ڪه له ڙينگهه ڪي تاريخ سهر ڊهڪرين.

شاره‌زا (ژووری تاریک) پله‌ی گهرمی رنگی که‌متری هه‌یه له‌ شاره‌زا (ژووری رووناک).

دۆڭخېڭ دەسنیشان بکە که گونجاوہ بۆ ئەر فیلمانہی تۆ سہیریان دہکەیت.

ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

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 باشتترکراو 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 خزمهتیکۆ ئۆنلاین دهکەیت، دمتوانیت شیوازی وینه بگۆریت بۆ ئەوهی لهگهڵ ئەو ناوهڕۆکهی که نیشان دهریت بگونجیت.
-  پسهپۆر نامرازیکه که ڕینگه دمدات پسهپۆریکی کوالیتی وینه، کوالیتی وینهکه ڕیک بکات. لهبهر ئەمه، ڕهنگه بۆ وینهیهکی ئاسایی سوودی نهبیت.
- گۆرینی دۆخی وینه ڕهنگه ببنته هۆی گۆرانی چۆنییهتی 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 رىكبەندى **رووناكى پىشتەۋەى** نەبىت.

OLED روناك

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

- بەگۇرەى مۇدىللى تەلەفزیۋنەكەت، رەنگە رىكبەندى **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 رىكبەندەكانى **زەقى** بەكاربىنىت بەتايىەتى بۇ دىارىكدنى بەشە تارىكەكەى وئىنەكە.

تىزى

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

رەنگ

رەنگە نىشاندر اۋەكانى سەر شاشە كەمىرەنگ يان پىرەنگ دەكات. ھەرچەندە لە 100 نىزىكتىر بىت، رەنگەكە قوۋلترە.

تارىكەردن

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

پلەى گەرمى رەنگ

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

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

کاری پېښکه هېلېزېره.

- بهېږي سيگنالي و مرگير او يان شيوې وېنه هېلېزېر دراو، رېنگه نهو بژاردميانه که هېن جياواز بن.
- نهو شتانه که دمتواني بېگوري بهېږي موديلي تېلهفزيون جياوازن.

هېلېزاردني شيوې وېنه

⚙️ ← ⋮ ← وېنه ← رېکېندهکاني دؤخی وېنه ← رېسېتکردنهوه

نهگېر دمتوېت رېکېندهکاني وېنه رېک بکېتهوه بؤ بهاکاني کارگه له دواي جېهجيکردني رېکېندهکان، رېککردنهوه دمنېشان بکه بؤ هېر دؤخېکي وېنه.

دياريکردني بژاردهکاني کونترولي پېشکهوتوو

⚙️ ← ⋮ ← وېنه ← رېکېندهکاني دؤخی وېنه ← کونتروله پېرسهندوهکان

کونتراستي دېناميکي

جياوازي نيوان لاي روون و لاي تاريکي شاشه چاک دھکات بؤ نهوهي بهېږي پروناکي وېنه به باشترين شيوه نېشاني بدات.

دياريکردني توني دايناميک

بهېږي پروناکي وېنه ناوهرؤکي HDR، به باشترين شيوه کونتراسټ رېک دھکات.

رېنگي دايناميکي

رېنگهکاني وېنه رېک دھکات بؤ نهوهي سروشتي تر ديار بن.

زنجيرهی رېنگ

رادهي نهو رېنگانه که نېشان ددرېن ديار دھکات. بهېږي سينگال، رادهي رېنگ لهسېر حالتهي **خودکار** دابنه، يان بهېږي تهرتيبي **درېژکراوه** و **فراوان** رېنگي زېندووتر و خستتر نېشان بده.

روونيتي سؤپېر

ناستي وردېيني دھگورېت بؤ نهوهي وېنه تار و ليلهکان پروونتر نېشان بدرېن.

گاما

پروناکي مامناوندی وېنهکه دھگورېت.

نزم دمنېشان بکه بؤ وېنه پروناک، **بهرز 1** يان **بهرز 2** دمنېشان بکه بؤ وېنهکي تاريک يان **مامناوندی** دمنېشان بکه بؤ پروناکي مام ناومند.

سينهما يان شارهما (ژووري رووناک)/شارهما (ژووري تاريک) دھگورېت دمنېشان بکريت له **BT.1886/1.9/2.2/2.4**.

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

هاوسه نگی سپی

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

پلهی گهرمی رنگ

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

شیواز

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

خال

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

زهقی

دتوانیت پرووناکی دمنیشانکراوه له ریگهی خالوه ریک بخت.

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

سوور / سهوز / شین

پلهی گهرمی رنگی خالی دمنیشانکراوه ریک بخت. چری **سوور/سهوز/شین** له مهوادی **50** بو **50** ریک بخت. دتوانیت به ها پهیومسته کان بو پرووناکی دمنیشانکراوه له **خال** ریک بخت.

سیستمی به‌ر یوه بردنی رهنګ

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

رهنګ

له سوور/سهوز/شین/پیروژه‌ی/نهرخه‌وانی/زهره‌د، تونیک دمنیشنان بکه بو ریځکستن.

تیربوونی رهنګی / تاریک‌کردن / زه‌قی

کرؤما/پله‌ی رهنګ/درموشانه‌وه‌ی تونه‌که له -30 بو +30 ریځ بکه.

رووناکي لووتکه

رووناکي لووتکه ریځ بکه بو درموشاوترین رووناکي.

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

گورینی بزارده‌کانی وینه

⚙️ ⏪ ⏩ ⏴ ⏵ ریځبهنده‌کانی دؤخی وینه ← به‌ربزارده‌کانی وینه

که‌مکردنه‌وه‌ی ژاوه‌ژاو

به‌ته‌واوی خاله ورده دیارمکان لادمبات بو نه‌وه‌ی وینه‌که روون بیت.

که‌مکردنه‌وه‌ی ژاوه‌ژاوی MPEG

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

پله‌بندی نیان

نهو دیاردمیه کهم ده‌کاته‌وه که چوارچنوه‌ی وینه تیکدمچیت و به شیوازی په‌یزمیه و شاشیه‌کی ریځتر نیشنان دمدات.

ناستی رهش

رووناکي به‌شه تاریکه‌کانی وینه‌کان ریځ بکه.

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

- نهم تاییه‌تمه‌ندیه ده‌کریت به‌کار بیت بو سه‌یرکردنی ناوهرؤک له ریځه‌ی ئینپوتی دهرمکی.

سینه‌مای راسته‌قینه

باشینه کردنی پیشاندان بو فیلمه‌کان.

Motion Eye بایه‌خدانی

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

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

تاریک کردنی ناوہ کی LED

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

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

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

- نەگەر ئەم بۆلۈمىدە لەسەر ھالەتى **كۆرۈنۈش** دېيىپ، رەڭگە وزەي زۆرۈر بە كار بېرىپ.

TruMotion

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

- **کوراندنهوه : TruMotion** دهکورښتتهوه.

- **روونی سینهما** : لهرزینی جوولہی سہر شاشہ ریڅ بخہ بو ئوہی وک ئوہ دیار بیت کہ له شانوی فیلمادیت.

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

- **نەرم :** وینە خیراكان خاوەدەكاتەوه.

- **بہکار ہینئر :** بہ شیوہی دہستی **TruMotion** ریگ دہکات۔

- De-Judder : رادہی لہرزانی شاشہکہ دہگوریٹ.

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

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

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

- بهیڻي سيگنالي وەرگير او پان شيوازي وينهي ههلبز پردرو، رهنګه نهو بزار دميانه که هن جياواز بن.

- ئەو شتانه كە دەتوانى بېگۆرى بەيىي مۆدىلى تەلفىزىيۇن جىلوازن.

ریککردنی ئەندازەی شاشە

 ← **ویننه** ← ریکبهندهکانی ریژهی ویننه ← 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 دهکریت. 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 بهکیت شاشهکه چهند تاریک بیت کاتیک پاشهکهوتی وزه بۆ خودکار دیاریکراوه.

بۆ بهکارهینانی ئامرازی شیوازی ئارامی چاو

گهرمای رهنگ کهم دهکریتتهوه بۆ ئهوهی چاو ماندوو نهبیت.

ههلهکردن

گهرمای رهنگی تهلهفزیونهکهت ریک دهکریت.

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 تلهفزیونه که بکه سهه حالتی کوژاندنهوه.

ئاستی وردبینی پشتیوانیکراو یو شاشه

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

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

فۆرمهتی پشتیوانی 4K @ 100/120 Hz

قوولایی رنگ/گرتی نمونهی رنگ			ریژهی فریم (Hz)	وردبینی
8 بیت	10 بیت	12 بیت		
YCbCr 4:2:0 ⁽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 **HDMI IN** له که لهو کاته دا سهیری دمکریٹ بگوریت.
- دمتوانیت ریگکردنکی جیواز بو هر پورتیکی HDMI دیاری بکریټ.

بهکارهینانی وهلامی یاری دهسبهجی

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

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

ئهگهر نامیره گریدراو که پشتیبانی نهم کرداره 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 لهو کاته کار دمکات که ⚙️ ← ⋮ ← **دنگ** ← **دنگ** بو **درووه بریتیه** له **بلندگوی ناوهکی تهلهفزیون/دنگی درچوو (هیلی درچوو)/بیستوکه تهلدارمکان/هیدفونی تهلدار + بلندگوی ناوهکی تهلهفزیون**. (لهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهینی مودیلی تهلهفزیون جیوازن).
- کاتیک **Instant Game Response** دمخړته کار، رهنکه فیدیوکه به شیومهکی کاتی بلریتوه.
- ئهگهر نهم تایبهمهندی بکریټ 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 پخشکردنی 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 دمکریټ بخړته کار که **FILMMAKER MODE** تیکرا بیټ.

- کاتیک نهم دوخه کارایانه نیازی دروستکارمه دهگهینیت، 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 لیزیریت.

• **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 بو **ستاندارد**.

هاوسهنگار

دمتوانیت دهنگی خواراو به رییکردنی 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 بو **ستاندارد**.

ریسیٹکردنهوه

دمتوانی رییکردنهکانی ئیفیکتی دهنگ ریسیٹ بکهیت.

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

- نهم رییکردنه تنها بو بلندگوی سهرخوی تهلهفزیون ههیه.

- نهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهینی مودیلی تهلهفزیون حیوازن.

رییکبهندی دهنگ بو دهرهوه

⚙️ ← ⋮ ← دهنگ ← دهنگ بو دهرهوه

- کاتیک وهلامی یاری دهمسبهجی بو هه لکردن دانراوه، رهنکه دواکهوتنی دهنگ پرووبدات نهگهر **دهنگ بو دهرهوه** بو سپیکهری **WiSA/بینایی/HDMI ARC** دابنریٹ.

بیگوره بو بلندگوی ناوهکی تهلهفزیون یان ⚙️ ← ⋮ ← **دهنگ** ← رییکبهندی زیاتر ← فورماتی دهنگی ئینپوتی **HDMI** بگوره بو **PCM**.

بلندگوی ناوهکی تهلهفزیون

دهنگ له ریگهی بلندگوی سهرخوی تهلهفزیونهکوه بلاو دمکریتهوه.

Bluetooth

ئامیریکی دهنگی Bluetooth به شیوهی بیتل گری بده بو چیژ وهر گرتن له دهنگی تهلهفزیون به شیوهیهکی ئاسوودمتر. سهری نامیلکهی بهکارهینهری ئامیری دهنگی Bluetooth بکه بو زانیاریهکان دهربارهی چونیتهی گریدان و بهکارهینانی ئامیرمه.

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

- ئامیرمکانی LG Sound Sync خودکارانه ههولی گریدان دمکهن بهو ئامیرانهی بهم دواایانه بهکارهاتون کاتیک تهلهفزیونهکته هه لدمکته.

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

شۋىۋازى LG TV يان شۋىۋازى 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 حالەتتىكى ئاسايى پروو بدات بۆ نمونە دەنگ و رەنگ پىكەو ھەماھەنگ نەبن. (بە تەنھا ھىدسىتى مۇبايل رەنگە كار نەكات.)
- ئەگەر يەككىك لەم حالەتەنەي 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 ۋەك فرنى مايكروۋەف يان LAN ى بىتەل بە كار بەيىرەت.

- ئەگەر دۇخى ۋىنە لەسەر يارى دابىرەت و دەنگ بۆ دەروە لەسەر Bluetooth دابىرەت، دۇخى ۋىنە دەگۇردىت و دەيىتە ستاندارد.

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

سىپىكەرى WiSA

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

☰ دەسنىشان بکہ بۆ رىكخستنى رىكەندە تىرو تەسەلەكانى سىپىكەرى WiSA.

- رەنگە ھەندىك مۇدېل پىشتىوانىكارا نەبن.
- بۆ بەكار ھىنانى سىپىكەرى WiSA، پىۋىستە دۇنگلى تايىبەت گرى بدەيت.
- رەنگە كىشەكانى پەيۋەندى لە نىوان دۇنگلى WiSA و سىپىكەرى WiSA پروو بدات لە دۇخانەي تىۋەگلانى بىتەل ھەيە. لەم حالەتەدا، پەيۋەندى بە كۇمپانىيى دروستكەرى سىپىكەرى بکہ.
- بۆ زانىارى زياتر دەربارەي كرىنى بەر ھەمى رىپىدراۋى WiSA، سەيىرى www.wisaassociation.org بکہ.

ئامىرى مۇبايل

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

بىنايى

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

- تەنبا بۆ ئەو مۇدېلانە دەيىت كە پۇرتى ئۇپتىكالى دىجىتالىان ھەيە.
- بۆ ھەندىك ئامىر، دەتوانىت ئاستى دەنگ رىك بەخەيت بە بەكار ھىنانى رىموت كۇنترۇلى تەلەفۇن.

دمتوانی دمنگی تلهفزیونهکه له پریگه‌ی نامیریکی دمنگی دهرمکی که در او له پورتی **HDMI (ARC)** په‌خش بکیرته‌وه.

- **HDMI ARC** هه‌لیریه‌و بۆ ئه‌وه‌ی خوی بۆ خوی SIMPLINK هه‌ل بکات. هرکات SIMPLINK بکوژیته‌وه، ریکردنه‌کانی بلنگو خوی بۆ خوی دمه‌ریته‌وه سهر ریکردنی بنهرتی بۆ ئه‌وه‌ی بلاوکردنه‌وه‌ی دمنگ نه‌چریت.

دمنگی دهرچوو (هیل دهرچوو) / بیستوکه تهلداره‌کان

بۆ چاکترکردنی په‌خشی دمنگ به‌پنی جوړی ئه‌و نامیره‌ی که په‌یوست کراوه، **بیستوکه تهلداره‌کان** یان **دمنگی دهرچوو (هیل دهرچوو)** هه‌لیریه‌و.

- ره‌نگه‌ هه‌ندیک مودیل پشتیوانیکراو نه‌بن.
- ئه‌گهر له کاتی کارکردنی تلهفزیونه‌که دا بیستوکی تهلدار به کار به‌نیت، به شیوه‌یه‌کی ئوتوماتیک دهناسیته‌وه و له‌ریگه‌یه‌وه دمنگ بلاو ده‌کاته‌وه.

هاوکات په‌خشکردنی دمنگ له‌ریگه‌ی بلنگوی سهرخوی تلهفزیونه‌که و نامیریکی دمنگی دهرمکی

ده‌کری دمنگه‌که له‌چندین نامیره‌وه به شیوه‌ی هاوکات په‌خش بکیرت.

دمنگی دهرروبه‌ری Bluetooth + بلنگوی ناوه‌کی تلهفزیون

دهرچووی دمنگی هاوکات له‌سپیکه‌ری بیلتینی تلهفزیون و سپیکه‌ری Bluetooth کاریگه‌ری دهرروبه‌ری دمنگی راسته‌قینه‌پیشکش ده‌کات له‌کاتی سهرکردنی فیلمیک یان درامایک. دمتوانیت تا دوو نامیری Bluetooth هه‌مان مودیل گری بدیت بۆ دیاریکردنی دمنگی دهرروبه‌ری چه‌پ/راست.

01  ← **سیته‌ی دمنگی دهرروبه‌ری Bluetooth** دهنشيان بکه بۆ گریدانی سپیکه‌ری Bluetooth.

02 **دره‌نگ‌په‌خشکردنی دمنگ** به‌کار بۆ هاوادم کردنی سپیکه‌ری ناوخوی تلهفزیونه‌که له‌گه‌ل سپیکه‌ری Bluetooth. دمتوانیت خودکارانه یان به‌دستی ریکی به‌خیت.

- کاتیک **دمنگ بۆ دهرموه دیاری ده‌کیت و مک دمنگی دهرروبه‌ری Bluetooth + بلنگوی ناوه‌کی تلهفزیون**، ئه‌گهر **دوخی وینه** بریتی بیت له یاری، بۆ **ستاندرد** ده‌گوریت و **Dolby Atmos** یش ده‌کوژینریته‌وه.
- له‌کاتی به‌کاره‌ینانی کرداری Screen Share، ره‌نگه‌ قیدی و دمنگ له‌دهرموه‌ی هاوادمکردندا بیت. ئیمه‌ پیشنیاری به‌کاره‌ینانی **بلنگوی ناوه‌کی تلهفزیون** له **دمنگ بۆ دهرموه** ده‌کین.
- به‌گویره‌ی جوړی نامیری Bluetooth، ره‌نگه‌ دوو نامیر نه‌کیرت له هه‌مان کاتدا گری بدرین.
- به‌پنی جوړی نامیری Bluetooth، ره‌نگه‌ نامیرمه‌که دروست په‌یوست نه‌بیت یان حاله‌تیکي نااسایی روو بدات بۆ نمونه دمنگ و ره‌نگ پیکه‌وه هه‌ماه‌نگ نه‌بن.

Optical + بلنگوی ناوه‌کی تلهفزیون

دمنگه‌که هاوکات له‌بلنگوی سهرخوی تلهفزیون و نامیری دمنگ که در او له پورتی په‌خش دمنگی ئوتپیکال دیجیتال، بلاو ده‌بیته‌وه.

هیدفونی تەلدار + بڵندگۆی نووکی تەلفزیۆن

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

- ڕەنگە هەندیک مۆدێل پشٹیوانیکراو نەبن.
- ئەگەر لە کاتی کارکردنی تەلفزیۆنەکە دا بیستۆکی تەلدار بە کار بهێنیت، بە شیوەیەک 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 خاواو، تەنانت لە دواى گۆرینی کەناڵەکانیش.

پری زیادبوونی قەبارەى دەنگ

بۆ دیاریکردنی ڕادەى زیاد و کەم کردنی دەنگ حاڵەتى **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 نامراوه رێگەت پێ دەمات که ئەو جۆره دەنگه که خۆت دهنهوى

ههلبژیریت.

ئهگهر لهسهه حالهتی **خودکار** دایبیت، تههتیبی گهران بهم شیوه دهیبت AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital Plus و دهنگ به بهکههمین فورمهتیک که دههوزریتوهه بلاو دهکریتوهه.

- بهیپی ولات، رهنگه ئهم تههتیبی گهرانی خواروهه بگوردريت : AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← Dolby Digital .MPEG
- ئهگهر فورمهتی دهنگی ههلبژیراو پشتیوانی نهکریت، دهوانی فورمهتیک دیکه بۆ بلاوکردهوهی دهنگ به کار بهیبت.
- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

هاوکاتکردنی AV

⚙️ ← ⋮ ← **دهنگ** ← **ریکههندی زیاتر** ← سازاندنی هاودهمکردنی AV

کاری هاوکاتکردنی دهنگی ئهو بلنگویهی که کار دهکات نهجام دهات. ههچی نهزیکتر بیت له ➤ ، بلاوکردهوهی دهنگ خواتر دهیبت.

ئهگهر **Bypass** ههلبژیرن، سیگنالهکانی ویشان یان دهنگ به بی هیهچ جوهره دواکهوتنی دهنگ، له ئامیره دههکیهکانهوه دهنبیریت بۆ ئامیری پهخش. رهنگه دهنگ پیش وینه پهخش بکریت لهبهه ئهوهی که ماوهیهک دهخایهتیت تهلهفزیونهکه پیدراوی قیدیوی لیکداتهوه.

- بهههزاره بههدهستهکان به گویرهی ریکههندی **دهنگ بۆ دههوه** دهگورین.

فورماتی دهنگی ئینپوتی HDMI

⚙️ ← ⋮ ← **دهنگ** ← **ریکههندی زیاتر** ← فورماتی دهنگی ئینپوتی HDMI

دهوانیت فورماتی دهنگ بۆ ههه ئینپوتیک HDMI دیاری بکهیت. کاتیک دهنگی گهیهنراو له ریگهی پورتی HDMI هاودهم نهکراوه، بیکه به **PCM**.

LG Sound Sync

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

ئامیریکی LG Sound Sync به پورتی دههچووی دیجیتالی بینایی گری بده، و **دهنگ بۆ دههوه** بۆ بینایی دیاری بکه. که ئهم تاییهتمهندی بۆ **هههکردن** دیاریکرا بیت، دهوانیت ئاستی دهنگی ئامیری LG Sound Sync ی گریدراو رییک بههیت به بهکارهینانی ریموت کۆنترۆلی تهلهفزیون.

- ئهگهر تاییهتمهندی خود-هیزی میلی دهنگ که پشتیوانی له LG Sound Sync دهکات بۆ هههکراو دانرابیت، میلی دهنگ هههدهکریت و دهکوژیتوهه بهیهکهوه کاتیک تهلهفزیونهکه هههدهکریت یان دهکوژینریتوهه.

دیاریکردنی دههچووی دهنگی دیجیتالی

⚙️ ← ⋮ ← **دهنگ** ← **ریکههندی زیاتر** ← دههچووی دهنگی دیجیتالی

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 ودمگریت بههوی پانهبری فراوانتری بهراورد به ARC ی 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 لکردن**.

که ناله کان

دامه زړاندنی بهرنامه به شیوه ی نوتوماتیک

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

خوی بهرنامه کان میزان دمکات.

01 **نمو** ولاته هیلزیره که تله فزیونه که لهوی به کار دهینریت. ریکردنه کانی بهرنامه به پیی نمو ولاته که هیلدیمزیری دهگوریت.

02 دمست بکه به **سازاندنی خودکار**.

03 نمو سهرچاوه ی پیدانه که دمتوی هیلزیره.

04 له پرووی رینماییه کانی سهر شاشه شیوازی میزانکردنی نوتوماتیک دیاری بکه.

- نهگهر سهرچاوه ی پیدان به شیوه ی گونجاو ندرابیت له تله فزیونه که، رهنکه کاری تومارکردنی بهرنامه جیهی نه بیت.
- **سازاندنی خودکار** تنیا نمو بهرنامه دهوزیتوه که نیستا په خش دهکرتنهوه.
- نهگهر **قوفلکردنی که نال** چالاک بیت؛ نمو پنجه ریه کی له ناکاو دهردهکویت و داوای تپیهر موشه دمکات.

ریککردنی کابل دیاری بکه

کاتی که به بهکار هیثانی ریکبهندی تهو او (FULL) دهگهریت بۆ بهرنامه کان، لهوانیه گهران ماوهیه کی زوری پی بجیت. بۆ لهوه ی بتوانیت خیرا و دروست بگهریت بۆ هممو نمو بهرنامه که هن، پیویسته هم بهشانه ی خوارموه پر بکهیتوه. نمو بهشانه که بهگشتی به کار دهینرین به شیوه ی ”گریمانه” پر کراونتهوه. نمو شتانه که دمتوانی بیگوری به پیی **جور** جیوازن.

له ره لهر (کیلوهیترت)

فره کانسکی دیاریکراو له لایهن بهکار هیثنر داخل بکه.

تیکرای رهمزاندن (kS/s)

خیرایی ناردنی سیمبول بۆ بهرنامه یه که له لایهن نامیریک و مکوو مودیم.

ریکخستن

بارکردنی سیگنالی دهنګ یان رهنګ له سهر هیلگر.

ناسنامه‌ی تۆر

پېناسيکي تاييەت که بۆ ھەر بەکار ھېنەريک ديارى دھکريت.

لەرلەرى دەستپېک (کيلوھيرتز)

ريژميهکي فرەکانسي دەستپېک که لەلايەن بەکار ھېنەر ديارى دھکريت داخڵ بکە.

لەرلەرى کۆتا (کيلوھيرتز)

ريژميهکي فرەکانسي کۆتايى که لەلايەن بەکار ھېنەر ديارى دھکريت داخڵ بکە.

بژاردەى ريککردنى سەتەلايت

دەتوانى ئەو سەتەلايتە که دەتەوێت زێدە بکەیت/بسرېتەو/ريک بکەیت.

- ئەگەر حالەتى بەرنامە لەسەر سەتەلايت ريک کرايەت

سەتەلايت

سەتەلايتى مەبەستى خۆت ھەلېژيرە.

لەرلەرى LNB

يەكېک لەم برانە ھەلېژيرە 9750/10600، 9750/10750، 9750، 10600، 10750، 11300، 5150، MDU1، MDU2، MDU3، MDU4، MDU5. ئەگەر 9750/10600، 9750/10750 (MHz) ھەلېژيريت، **نەغمەى 22 كيلوھيرتز** ناچالاک دەبيەت. ئەگەر ناتوانيت برى فرەکانسي LNB لە نيو ئەم لیستە دا بدۆزیتەو، بەشى “بەکار ھېنەر” ھەلېژيرە و خۆت فرەکانسەکەى پى بدە.

- رەنگە ھەندېک مۆدېل پشتيوانیکراو نەبن.

Transponder

ئەو ترانسپۆندەرە ھەلېژيرە که دەتەوێت بیکەيتەو.

نەغمەى 22 كيلوھيرتز

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

وزەى LNB

بۆ چالاککردنى سەرچاوەى ھېز بۆ LNB، بژاردەى ‘**ھەلکەردن**’ ھەلېژيرە. ئەگەر بژاردەى ‘**کوژاندنەو**’ ھەلېژيريت، 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 **نهغمې 22 کيلوهرتز** و **DiSEqC** و **جوړی ماتور** ناچالاک دېښ.

- نېم فېرمانه لېسېر هېنديک 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 **نهغمې 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 سوېراندنې مۆتور ديارې بکه.

دوخی ډرايف

دوو شيوې سوېراندن هېن : پېلېله و بېرېدوام.

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

تاقېکړنده ډرايف Transponder

ئېو 'ترانسپونډر' هېموونې له هېلېزېره که دېتوېت مېزانې بکېت.

سېنور دابنې

ناراسته سوېراندنې مۆتور بېرېدوام لاي رۆژ هېلات يان رۆژ ئاوا ديارې بکه بۆ ئېوه مۆتور که تېنېا لېو ناراسته دا که ديارې کراوه بېسوېرېت.

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

پڕۆ بۆ 0

تۆ دهتوانی مۆتۆر که ببه‌یته 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 په‌خشی دیجیتاڵ دا، ده‌کریت هه‌زی سیگناڵ و کوالیتیی سیگناڵ چیک بکه‌یت.

نوێکردنه‌وه‌ی لیستی که‌نال

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

ئه‌گه‌ر به‌رنامه له‌سه‌ر حاله‌تی کابلی دانرا‌بێت

ئهمه به‌پێی بارودۆخی په‌خشی و لا‌ت، زانیاریه‌کانی لیستی که‌نال نوێ ده‌کاته‌وه. دوا‌ی به‌پڕۆژکردن، له‌وانه‌یه لیستی به‌رنامه بگۆردرێت. ئه‌گه‌ر ناتهو‌یت، **کوژاندنه‌وه** هه‌ل‌ب‌ژیره.

ئه‌گه‌ر حاله‌تی به‌رنامه له‌سه‌ر سه‌ته‌لا‌یت ریک کرابێت

به‌پێی بارودۆخی ئهو و لا‌ته که له‌و به‌رنامه په‌خش ده‌کریت و به‌پێی سه‌ته‌لا‌یت لیستی به‌رنامه‌کان به‌پڕۆژ ده‌کات. هه‌میشه کاتێ که ته‌له‌فزیۆنه‌که ده‌کوژیت‌ه‌وه لیستی به‌رنامه به‌پڕۆژ ده‌کات. دوا‌ی به‌پڕۆژکردن، له‌وانه‌یه لیستی به‌رنامه بگۆردرێت. ئه‌گه‌ر ناتهو‌یت، **کوژاندنه‌وه** هه‌ل‌ب‌ژیره.

ئه‌گه‌ر به‌رنامه له‌سه‌ر حاله‌تی ئانتین دانرا‌بێت

ئهمه به‌پێی بارودۆخی په‌خشی و لا‌ت، زانیاریه‌کانی لیستی که‌نال نوێ ده‌کاته‌وه. کاتێ که ته‌له‌فزیۆنه‌که ده‌کوژیت‌ه‌وه لیستی به‌رنامه به‌پڕۆژ ده‌کات. دوا‌ی به‌پڕۆژکردن، له‌وانه‌یه لیستی به‌رنامه بگۆردرێت. ئه‌گه‌ر ناتهو‌یت، **کوژاندنه‌وه** هه‌ل‌ب‌ژیره.

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

بۆ به‌کاره‌ینانی 'تیستی سیگناڵ'

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

زانپاره‌کانی MUX و خزمه‌کان و هتد نیشان دمدات.

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

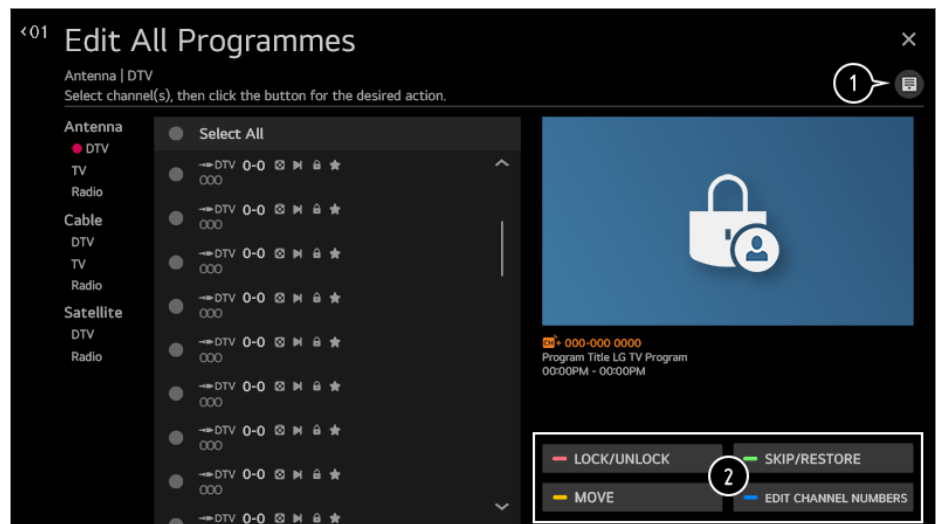
ده‌ستکاریکردنی به‌رنامه‌کان

دمتوانیت ئه‌و به‌رنامانه‌ی که له‌ئێو هه‌موو به‌رنامه تو‌مارکراوه‌کان دا هه‌لتێژاردوون ده‌ستکاری بکه‌یت یان بیا‌نخه‌یه‌ ئێو لیستی به‌رنامه دل‌خوازه‌کان یان له‌و لیسته لایان بیه‌یت.

لیستی هه‌موو به‌رنامه‌کان ده‌ستکاری بکه

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

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



1 بژاردنی ریزکردن دیاری بکه.

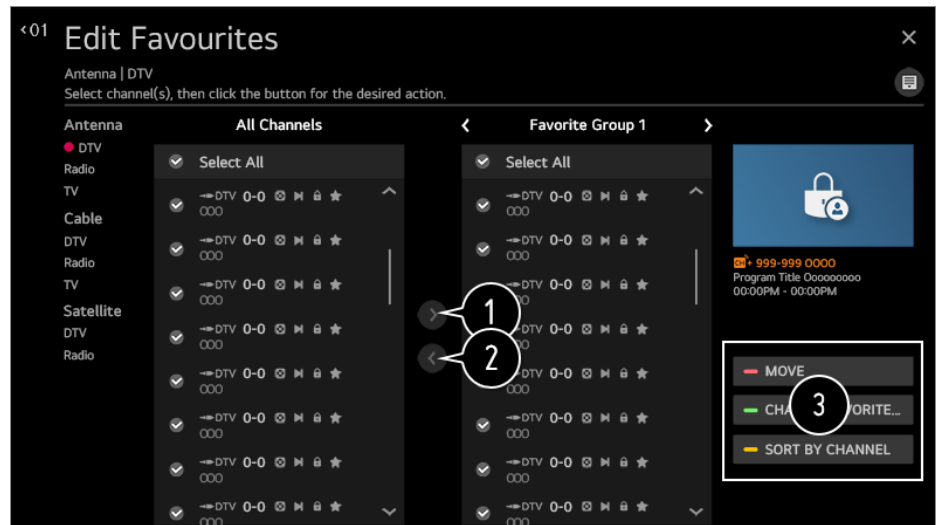
- 2 **قوفل کردن / کردنه‌وه‌ی قوفل** : به‌رنامه هه‌لتێژێراوه‌کان قوفل بکه یان به‌رنامه قوفلکراوه‌کان نازاد بکه.
- بازدان / هینانه‌وه** : به‌رنامه هه‌لتێژێراوه‌کان به‌ جۆریک ریک بکه که له‌ کاتی گۆڕینی به‌رنامه دا به‌پرێندترین، یان حاله‌تی پهراندن لایه‌ له‌سه‌ر ئه‌و به‌رنامانه‌ی که دیاری کراو بۆ ئه‌وه‌ی به‌پرێندترین.
- گواسته‌وه** : که‌ناله هه‌لتێژێراوه‌کان بگوازه‌وه.
- بژارکردنی ژماره‌ی که‌ناله‌کان** : ژماره‌ی که‌ناله هه‌لتێژێراوه‌کان بگۆره‌.
- سپینه‌وه** : که‌ناله هه‌لتێژێراوه‌کان بسپینه‌وه‌.

- ئه‌و نامرازانیه‌ی که هه‌ن رهنکه پێی سیگنالی په‌خش جیاوازه‌ بن.
- بۆ مۆدێلیک که پشتیوانی ده‌کات له‌ به‌رنامه‌ی سه‌ته‌لایت، دمتوانیت له‌ به‌شی **بژارکردنی که‌ناله‌کانی سه‌ته‌لایت (پیشکه‌وتوو)** دا که‌ناله‌کانی سه‌ته‌لایت به‌ دلی خۆت ده‌ستکاری بکه‌یت.

لیستی به‌رنامه دل‌خوازه‌کان ده‌ستکاری بکه

⚙️ ← ⋮ ← **که‌ناله‌کان** ← به‌یوه‌به‌ری که‌نال ← بزارکردنی دلخواه‌کان

دمتوانیت به‌نامه‌ی مه‌بست ب‌خه‌یته نیو لیستی به‌نامه دلخواه‌کان یان لای ببیت له‌نیو نهو لیسته، جی‌گه‌ی بگوریت، و هتد.



1 له لیستی ههمو به‌نامه‌کان دا نهو به‌نامه‌ی که دمه‌ویت هه‌ل‌ب‌زیره و دوگمه‌که فشار بده بو نهو‌ی ب‌خ‌ینه نیو لیستی به‌نامه دلخواه‌کان.

2 نهو به‌نامه‌ی که هه‌ل‌ب‌زیراون لایبه له لیستی به‌نامه دلخواه‌کان.

3 **گواسته‌وه** : که‌نالیک یان زیاتر دمه‌نیشان بکه له لیستی که‌نال خواراو‌کان، دوگمه‌ی **گواسته‌وه** داب‌گه‌، و نینجا نهو شوینه دمه‌نیشان بکه بو گواسته‌وه بو. که‌نال دمه‌نیشان‌کراو‌که بو نهو شوینه دمه‌گواریت‌وه که دمه‌نیشان‌ت کرد. **گورینی ناوی گروپی دلخواه** : ناوی لیستی به‌نامه دلخواه‌کان بگوره. **برزب‌ه‌ندی به که‌نال** : لیستی که‌نال دلخواه‌کان به‌گویره‌ی که‌نال ریز بکه.

مولتی فید

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

نه‌گه‌ر فیلمیک که له‌سه‌ر تله‌فزیون پخش دمه‌ریت له چ‌ه‌دین گوشه‌نیگای جیاوازه‌وه تومار کراویت، تو دمه‌توانیت له گوشه‌نیگای دلخواه‌ی خوته‌وه تماشا‌ی بکه‌یت.

• ره‌نگه هه‌ندیک مودیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

زیاتر بزانه دمه‌باره‌ی HbbTV

HbbTV (تله‌فزیونی به‌رب‌ب‌اندی پخش‌ی ه‌ایرید) ستانداردیک‌ی پخش‌ی نوئ یه که نیم‌کانی نهو‌ه فره‌هم ده‌کات خزمه‌ته‌کانی جو‌ری سووپه‌ر-تیله‌تیکست که له‌لایه‌ن به‌نامه‌یه‌کی تله‌فزیونی‌وه دابین دمه‌رین له‌گه‌ل نهو خزمه‌ته ئینت‌رنیتیانه که له ری‌نگه‌ی به‌رب‌ب‌اندوه له‌سه‌ر Smart TV ی پی‌ومستکراو به ئینت‌رنیت بلاو دمه‌رینه‌وه یه‌ک ب‌خات یان پی‌ومستیان بکات به یه‌کتر‌وه.

بو بینینی ورده‌کار‌یه‌کان، چ‌و به‌شی **چیژ له تله‌فزیونی راسته‌وخو وه‌رگه** ← **HbbTV** له ری‌نمای به‌کاره‌ینه‌ر.

• ره‌نگه هه‌ندیک مودیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

کۆپى کردنى بهرنامهكان

⚙️ ← ⋮ ← كەنالهكان ← كۆپىکردنى كەنالهكان

ليستى بهرنامهى تەلفىزىيۆنەكت دەر بهينه و بىخه سەر ئامپرىكى USB كه دراره له تەلفىزىيۆنەكت، يان ليستى بهرنامهكان له ئامپرىكى USB-هوه بخه سەر تەلفىزىيۆنەكت.

• بۆ مۆدىلى سەتەلايتى

گریدان

ديارىکردنى ناوى تەلفىزىيۆن

⚙️ ← ⋮ ← گریدان ← ناوى تەلفىزىيۆن

دەتوانيت به كيبۆردى سەر شاشه ناوى تەلفىزىيۆنى هۆشماندى خۆت ديارى بكهيت تاو مكوو لەسەر تۆر به كار بهيئزيت.

• له ئەلفوبىي ئىنگىلىزى دا دەتوانيت تا 25 كاراكتەر به كار بهيئيت.

رىكبهندهكانى گریدانى تۆر

⚙️ ← ⋮ ← گریدان ← رىكبهندهكانى گریدانى تۆر

ئەگەر رىككردنهكانى تۆر ديارى بكهيت، دەتوانيت خزمەتگەلى جۆر به جۆر و مەك ناوەرۆك و بهرنامهى سەر هێل به كار بهيئيت.

ديارىکردنى تۆرى تەلدار

گریدانى تەلدار (نيسەرنيت) هەلبژيرە.

ئەگەر راوتەرى گریدارو به تۆر مەكە پشتيوانى له تايبهتمەندى DHCP ناكات، گریدانى تەلفىزىيۆنەكه و راوتەرمەكه له رىگەى وايەر خودكارانه گریدان به تۆر مەكات. ئەگەر پشتيوانى سىتەپى خودكار ناكات، دەتوانيت **بژار كردن** دەسنيشان بكهيت بۆ به دەستى سىتەپکردنى گریدانى تۆر مەكت.

رىككردنى 'تۆرى بىتەل'

گریدانى Wi-Fi هەلبژيرە.

ئەگەر تەلفىزىيۆنەكت بۆ تۆرى بىتەل رىك كردهيت، دەتوانيت بگەريت بۆ ئەو تۆره بىتەلانى ئىنتەرنىت كه هەن و پەيوەستيان بكهيت به تەلفىزىيۆنەكت.

تۆرىكى بىتەلى شاراهه زياد بكه

ئەگەر راستەوخۆ ناوى تۆر مەكه داخل دەكهيت، دەتوانيت تۆرىكى بىتەل زىده بكهيت.

گريڊان له ريځه WPS PBC

نځه نځه راوتره بېټه له دمه وټ گريډان له گڼل بکھيت تاييتمه ندي پاراستي شيوه ندي دوگمه داگرتي سټيپي وای فاي (WPS-PBC) ی هېټ، دمتوانيت به ناساني گريډان به راوتره بېټل بکھيت له ريځه داگرتي دوگمه WPS-PBC ی سهر راوتره مکه. دوگمه WPS-PBC ی راوتره بېټل دابگره و نينجا دوگمه [گريډان] ی تله فزيونه که دابگره.

گريډان له ريځه WPS PIN

نځه ريځا که بو گريډان به خالي گهشتن به به کار هيناني تاييتمه ندي پاراستي شيوه ندي دوگمه داگرتي سټيپي وای فاي (WPS-PIN). نځه خالي گهشته (AP) دسنيشان بکه که دمه وټ گريډان له گڼل بکھيت. نځه PIN له بنوسه که له سهر ناميري Wi-Fi ی خالي گهشتن نيشاندر او.

ريځه نځه په رسه ندو وکاني Wi-Fi

کاتيک گريډان به تور پکي بېټل دمکهيت دمتوانيت زانياري گريډان و مک زانياري ناونيشاني IP ی تور بېټل بېټي. سهر مړاي نځه، دمتوانيت له ريځه داگرتي دوگمه **بزار کردن** ناونيشاني IP و ناونيشاني سېرقي DNS بگوريت که دمه وټ گريډان له گڼل بکھيت.

- سټيپي IPv6 پشتيواني **بزار کردن** ناکات.
- بو زانياري زياتر دمر باره ی چونيته گريډان به تور، سهری **دمستپ کردن له گڼل LG webOS TV** ← گريډان به تور بکه له رينماي به کار هين.

ريځه نځه کاني گريډان نامير

⚙️ ← ⓘ ← **گريډان** ← ريځه نځه کاني گريډان نامير

دمتوانيت زانياري دمر باره ی ناميره گريډر او مکان به تله فزيونه که لينک بکھيت و ريځه نځه په موندیدار مکان به کردار مکان شيوه ندي بکھيت.

خود دوزينه ودي نامير

خودکار انه نځه ديار دی دمکات که ريگت پيدمات کونترولي ناميره گريډر او مکان بکھيت که له ريځه HDMI گريډر او نه په ريموتي سحر.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

به يک ريموت کونترولي، دمتوانيت به ناساني چندين ناميري جياوازي و مک ساونديار يان ناميري کردنه ودي کودي گريډر او به تله فزيون له ريځه HDMI کونترولي بکھيت. بو بېټي ورده کار يکان، بچو بهشي **شيواري به کار هيناني تله فزيون** ← گريډان به **SIMPLINK (HDMI-CEC)** له رينماي به کار هين.

- دکرنت سي نامير گري بدرين و له ههمان کاتدا به کار بهنرين.

خود هاو دمه کردني هيز

ئەگەر ئامرازى Auto Power Sync لەسەر ھالەتتى **ھەللىگەن** دانرايىت، ھەركات ئامىرىكى پەيوەستىراو لە رىگەى SIMPLINK ھەل بىكەيت تەلەفزیونەكەيش ھەل دەكات. كاتىك تەلەفزیونەكەت دەكوژىنیتەو، ئامىرەكەيش دەكوژیتەو.

گریدانى كۆنترۆلەرى Bluetooth

دەتوانىت ئامىرەكانى ومك تەختەكەل، ماوس يان گەيمپادى Bluetooth بە تەلەفزیونەكەت گرى بدمىت و بەكاربىنىت. ئامىرەكەت ھەلەكە، لەسەر شىوازی جووتەردن دايىنى، و پاشان لەسەر شاشەى تەلەفزیونەكەت دا لەسەر **گریدان** كلىك بكە. كاتىك ئامىرىكى كە پىشوو تر گرىتداو ھەلدەكرىت، خودكارانە گرىدان بە تەلەفزیونەكەت دەكات. بۇ پچراندنى ئەو پەيوەندىەى كە ئىستا ھەيە، لەسەر **جىكارەنەو** كلىك بكە.

- وا رىنمايى دەكرىت كە لەگەل بەر ھەمىك بەكاربەندىرىت كە بۇ سازبوون لەگەل بەر ھەمەكانى LG تاقىكرابىتەو.

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

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

- ئەم تايەتمەندىە تەنھا بۇ مۆدىلە Bluetooth چالاكراوكان بەردەستە.
- گرىدانى كۆمەلىك ئامىرى Bluetooth رەنگە بىتتە ھوى لاوازی گرىدان يان كارپىنكرەن.
- ئەگەر ئامىرى Bluetooth زور لە تەلەفزیونەكە دوورە، يان ئەگەر بەر بەست لە نىوانىنداىە، رەنگە بە شىوہىەكى ئاسايى كار نەكەن.
- بەگوڭرەى ئامرازەكان (راوتەرى بىتەل، فرنى مايكرووہىف، ھتە)، رەنگە شىكستەينانى پەيوەندىكرەن پروودات.
- ئەگەر ئەو ئامىرەى لە **ئامىرە توۋماركراوكان** دەسنىشانكردوۋە گرى نەدرىتەو، **جىكارەنەو** ئىنجا دووبارە ئامىرەكە گرى بدەو.
- ئەمە لە ئامىرىكەو بۇ ئامىرىكى تر جىاوازە. بۇ زانىارى زىاتر لەبارەى ئەو ئامىرەى كە دەتەوئىت پەيوەستى بىكەيت، رىنماي بەكار ھىنەرى ئەو ئامىرە بخوینەو.

رىكەبەندەكانى كۆنترۆلى جىھانى

ئەگەر رىموت كۆنترۆلى جىھانى سىتەپ بىكەيت، دەتوانىت ئامىرى لاوہكى گرىدراو بە تەلەفزیونەكەت لە رىگەى Magic Remote ۋە كۆنترۆل بىكەيت لەجىاتى رىموت كۆنترۆلى خوڭان. بۇ زانىارى زىاتر، بەشى شىوازی **بەكار ھىنانى تەلەفزیون** ← **بەكار ھىنانى رىموت كۆنترۆلى جىھانى** لە رىنماي **بەكار ھىنەر** بخوینەو.

- ئەو شتانە كە دەتوانى بىگوڭرى بەپنى مۆدىلى تەلەفزیون جىاوازن.

بەريوہەردنى گرىدانى موبایل

⚙️ ← ⓘ ← **گریدان** ← بەريوہەردنى گرىدانى موبایل

دەتوانىت ئەو دىارى بىكەيت ئامىرىكى ھوشمەند بەكاربىنىت كە بە تەلەفزیونەكە گرىدراو بۇ ئەوہى تەلەفزیونەكە بخاتە كار يان مۆزووى گرىدان بەريوہە ببات.

بە موبایل ھەلى بىكە

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

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

- دەبیت تلهفزیونهکه به تور مکهوه گریدر ابیت.
- دەبیت 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 ههندئ 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 ههندیک 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 سه ر بنهمای میژووی بهکار هیئان.

وینهی AI / وینهی AI پرو

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

- تنها بو پهخشکردنی دیجیتالی، قیدیوکانی ئامیری بیرگهیهکی USB، و ئینیوتی قیدیوی HDMI پشتیوانیکراوه.
- نهگه ← ⋮ ← **وینه** ← **ریکبهندهکانی دوخی وینه** ← **دوخی وینه** بریتیه له **یاری**، ناتوانیت نهم تاییهتمهنده 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 رێگەی 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 بەگوێرەی ناوەرۆکەکە.

- ئەم ریککردنە تەنها بۆ بلندگۆی سەرخۆی تەلەفزیوون ھەیە.
- کاتتیک ئەم تاییەتمەندیە 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 مایکروفوونی ریمۆت کۆنترۆلی مەجیک کەلک وەربگریت بۆ پشکنین و ناسینی ئەو شوێنە کە تەلەفزیوونەکە تیدا دانراوە، بۆ ئەوەی دەنگی تەلەفزیوونەکە بە باشترین شیوە بۆ شوێنی دەورووبەرت میزان بکەیت.

دەستپێکردنی سازکردنی دەنگی نوێ دەسنیشان بکە بۆ پێوانەکردنی ئەو شوێنەی تەلەفزیوونەکە تیدا دانراوە. دواى ئەوەی کە پشکنین و ناسینی سەرەتایی ئەواو بوو، دەتوانیت شیوازی دەنگی دلخواز ت هەڵبژیریت.

- **کوژاندنەوێ** : ئەم بژاردەیە بەکارھێنانی دەنگی گۆردراو بە **AI دەنگ ریکخستنی** ناچالاک دەکات. ئەگەر ئەم بژاردەیە هەڵبژیریت دەنگی تەلەفزیوونەکە بە شیوەی ئاسایی خۆی پەخش دەکەیت ئەو بێ ئەوەی گۆرانکاریەکی تیدا بکەیت.

- **ستاندارد** : ئەگەر ئەم بژاردەیە هەڵبژیریت، دەنگی گۆردراو بە **AI دەنگ ریکخستنی** بە شیوازی ستاندارد پەخش دەکەیت ئەو. لەم شیوازی دا دەنگی بێگەرد و سروشتی پەخش دەکەیت ئەو.

- **بەرزکردنەوێ دەنگ** : ئەگەر ئەم بژاردەیە هەڵبژیریت، دەنگی گۆردراو بە **AI دەنگ ریکخستنی** لەگەڵ جۆریک تەنکەید لەسەر دەنگی باس پەخش دەکەیت ئەو.

- **بەرزکردنەوێ ترپیل** : ئەگەر ئەم بژاردەیە هەڵبژیریت، دەنگی گۆردراو بە **AI دەنگ ریکخستنی** لەگەڵ جۆریک تەنکەید لەسەر دەنگی زیر پەخش دەکەیت ئەو.

- ئەگەر ئاستی نۆیز زیاتر لە ئاستی نۆیزی پەرتووکخانه (زیاتر لە 30 ~ 40 dBA) بیت، ئیمە پیشیار دەکەین کە لەنێوان مەودای 3 مێتر دا دابینن.

- ئەم فرمانە ڕەنگە باش کار نەکات ئەگەر:

- نۆیزی پشتزەمێنە 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 بکیت.

- رهنګه خزمه‌ت‌گوزاریه به‌ر دهسته‌کان به‌گۆیره‌ی ریکبه‌نده‌کانی زمان یان ولات بگۆرین.

ریکبه‌نده‌کانی ناسینه‌وهی دهنگ

دمتوانیت ریکبه‌نده‌کان بۆ تاییه‌تمه‌ندیه‌کانی ناسینه‌وهی دهنگ جیه‌جی بکیت.

یارمه‌تی ناسینه‌وهی دهنگ

دمتوانیت لیستی نه‌و تاییه‌تمه‌ندیانه‌ ببنیت که دمتوانیت له‌ ریگهی کۆنترۆلی دمنگیه‌وه به‌کاریان ببنیت.

پیشنیاره‌کانی AI

دمتوانیت په‌یامی پیشنیاری ناوهرۆک وهر بگریته به‌گۆیره‌ی میژووی سه‌یرکردنی ناوهرۆکته و میژووی به‌کاره‌ینانی ئه‌پلیکیشن.

پیشنیاره‌کانی ناوهرۆک

دمتوانیت پیشنیاری ناوهرۆک یان پیشه‌کی دهر باره‌ی تاییه‌تمه‌ندیه‌ نوییه‌کان وهر بگریته له‌ سه‌ر بنه‌مای شیوازی سه‌یرکردنت بۆ ته‌له‌فزیۆن و به‌کاره‌ینانی ئه‌پلیکیشنه‌کان.

- بۆ ببنینی وردمه‌کاریه‌کان، بچۆ به‌شی **چیز ببنین له LG Content Store** ← **پیشنیاری ناوهرۆک له رینمای به‌کاره‌ینه‌ر.**

پیشنیاره‌کانی به‌که‌سیکردنی بنیاتنراو له سه‌ر تۆر

دمتوانیت پیشنیار وهر بگریته بۆ میژووی سه‌یرکردنت له‌ سه‌ر بنه‌مای که‌ناله‌کان و ناوهرۆک له‌ ریگهی تۆر.

- **هه‌لک‌کردن** : وهر گرتنی پیشنیاری زیاتر له‌ ریگهی سی‌ر‌قه‌رکه‌.

- **کوژاندنه‌وه** : نیمه‌ پیشنیاری ناوهرۆکی به‌رته‌ی ده‌که‌ین له‌ سه‌ر بنه‌مای میژووی سه‌یرکردنت.

سهرینه‌وهی داتای به‌کاره‌ینان

میژووی سه‌یرکردنی ناوهرۆک و میژووی به‌کاره‌ینانی ئه‌پلیکیشن ریک ده‌کاته‌وه. نه‌گه‌ر ریکیان بکه‌یته‌وه، هه‌ندیک کات ده‌مخایه‌نیت بۆ دووباره‌ وهر گرتنی پیشنیار بۆ ناوهرۆکه‌کان.

ئاگاداری وهرزش

گواسته‌وه بۆ ئه‌پلیکیشن **ئاگاداری وهرزش**.

- نه‌و شتانه‌ که دمتوانی بی‌گۆری به‌پنی 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 دادمیریت.

- ناسینهوی قسه تنها بو ههندیک مودیل جیهجی دمکریت.

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 دمکات.

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

- تنهیا له شیوازی دیجیتال دا

ریککردنی شوین

⚙️ ← ⌂ ← گشتی ← شوین

دمتوانی ریککردنهکانی شوین بو تلهفزیونی هوشمندی خوت بگوریت.

ریکبهندي ناویشان

دمتوانیت ههریم و شار ی تلهفزیونهکست بهکار بینیت.

ولاتی پهخشکردن

دمتوانیت ولاتی پهخش بو تلهفزیونهکست دیاری بکهیت.

کودی زیپی ناوچهی خزمهتگوزاری

ئەم فرمانە بە کار دەھێنرێت بۆ ئەوەی لە پرێگەیی پێدانی کۆدی پۆستییەو شۆینی پەخشی تەلەفزیۆنەکەت دیاری بکەیت.

ولاتی خزمەتگوزاریەکانی LG

ئەگەر بەشی **دانان بە خودکار** چالاک نەکەیت، دمتوانیت بە شێوەی دەستی ولاتی هەڵبژێریت.

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

کات

⚙️ ← ⌵ ← گشتی ← کات

دمتوانیت سەیری کات بکەیت یان رێکبەندە پەيوەندیدارەکان شۆمەبەند بکەیت.

دانان بە خودکار

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

کات / بەروار / ھەریمی کات

ئەگەر کاتی دیاریکراو میزان نەبێت، دمتوانیت بە شێوەی دەستی کات و پۆژ میزان بکەیت.

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

سازاندنی ناوچەیی کات

کاتیەک سازینراو لە بەشی **ھەریمی کات** هەڵدەبژێریت، مینووی **سازاندنی ناوچەیی کات** چالاک دەبێت.

کاتگرمەکان

کاتگری نووستن

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

تایمەری ھەڵکردن

تایمەری ھەڵکردن بخەنە سەر دۆخی **ھەڵکردن**. تەلەفزیۆنەکە ھەڵکراو 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 بهکارهێنان کاتیک هیزمکه ههلهمکریت.

تایمهری کوژاندنهوه

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

- **کات** : ئهو کاته دیاری بکه که تیايدا تهلهفزیونهکه بکوژیتوه.
- **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 دمکوژیتوه. بۆ دلنیاوون لهوهی که تهلهفزیونهکه ئوتوماتیک ناکوژیتوه، **کوژاندنهوهی خودکاری 4 کاترمیری** لهسهر حالهتی **کوژاندنهوه** دابنێ.

- ڕهنگه ههنیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

- بۆ بهکارهێنانی **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 دمکوژیتوه له روژی داهاوو یان کاتی دواتر. ئهگهر کاتی دیاریکراو له **تایمهری کوژاندنهوه** ههکه تپیهری له کاتیک تهلهفزیونهکه له دۆخی ستاندایدا، هیزمکه خودکارانه دمکوژیتوه کاتیک به کاته دیاریکراوه که دمگات لهکاتی سهیرکردنی تهلهفزیون له روژی داهاوو یان کاتی دواتر.

چالاکردنی قوفلهکردنی بهرنامهی تهلهفزیون

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

01 له سههر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه  دابگره.

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

03 **سهلامهتی** بخهنه سههر 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 دمه‌یوت 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 لابه‌یه‌یت.

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 به‌یه‌یت یان لای به‌یه‌یت.

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 نەروىج بۇ وڵات دەسنیشان دەكرىت، نەينوشەكە “0000” نىە بەلكو “1234” ـە.

گۆرینی نهینوشه




 گشتی ← سه‌لامه‌تی ← ریکردنه‌وی نهینوشه

وشه‌ی نه‌ینی تله‌فزیۆن دیاری بکه‌ یان بگۆره‌.

- وشەى نەينىى سەرمتايى لەسەر “0000” دانراوہ.
کاتىک فەرمسا يان نەروىچ بۆ وڵات دەسنیشان دەکرىت، نەينوشەکە “0000” نىە بەلکو “1234” ە.

گۆرینی تیپەروشەى لە دەستچوو

نەگەر ئەو تېپەرۈشەي كە ديارى دەكەيت، لە دەست بدميت، دەتوانيت بەم شېۋەي خوار موە بېگوريت:

01 له سهر ريموت كونترول دوگمهي دابگره.

02 نهمه هه‌لبژیره: : گشتی ← سه‌لامه‌تی.

03 لہسر ڀیموٽ کونٽرول دوگمھی $\boxed{+}$ $\leftarrow$ $\wedge$ (کنالہ کان) $\boxed{+}$ $\leftarrow$ $\wedge$ (کنالہ کان) $\boxed{+}$ $\leftarrow$ $\vee$ $\boxed{+}$

(کنالہ کان) ^ on فشار بدہ۔ پنجہری پدانی تپہ روشی سرہ کی نشان دہریت۔

04 له پنجره‌ی داخل‌کردنی تپی‌پروشه‌ی سهرمکی دا ژماره‌ی “0313” داخل بکه و پاشان **تپی‌که** فشار بده. تپی‌پروشه ریست دمیته‌وه.

حسابی LG یت بهر یوه بیه؟

له به‌ریوه‌بردنی نه‌ژمیر دا، دمتوانیت نادرسی نیمه‌یلی خوت به کار به‌نیت بۆ دروستکردنی حیسابنکی نوښی LG. بۆ زانیاری زیاتر، به‌شی ده‌ستپن‌کردن له‌گه‌ل LG webOS TV ← به‌ریوه‌بردنی نه‌ژمیر له رینمای به‌کاره‌ینه‌ر بخوښنه‌ه.

ریکبه‌نده‌کانی مال‌هوه

 گشتی ← ریکپنده‌کانی مال‌هوه

خود به کار خستی مالیه

دەتو ئانت مالهو ديار ي بکەیت بۆ بەکار خستتې، خو دکار انه له کاتې، ههڵکەر دتې، تهلفز بۆ نهکه.

ستایلی مالھوہ

دەتوانى ستايلى مالهوه رېك بکھيت.

رېکلامى مالهوه

دەتوانيت رېکلامکردن هەل بکھيت يان بکوژننيتوه له سەر شاشەى سەرەكى.

جوولەى مالهوه

دەتوانيت کارىگەرپەکانى ئەنیمەيشن هەل بکھيت يان بکوژننيتوه که له سەر شاشەى مالهوه بۆ ماومپەكى ديارىکراو دەرەمکەوت.

● ئەو شتانه که دەتوانى بېگۆرى بەپيى مۆدیلی تەلەفزیون جیلاوزن.

رېککردنى نیشانەدرى ریمۆت کۆنترۆلى Magic

⚙️ ← ⋮ ← گشتى ← رېکبەندى زياتر ← بەرپزاري ناماژەدر

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

رچەگرتنى خیرایى

خیرایى نیشانەدر ديارى دەکت.

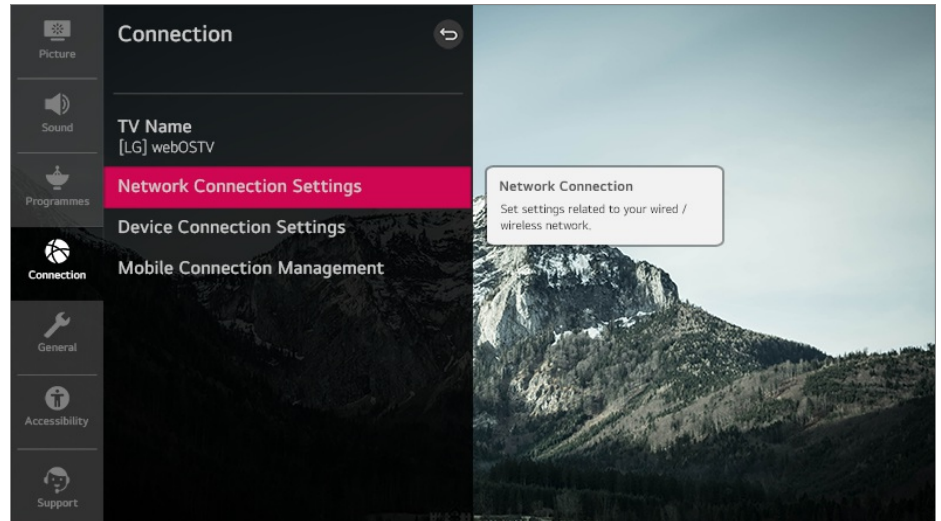
قەبارەى نیشانەدر

قەبارەى نیشانەدر دەسنیشان بکە.

بۆ بەکارهينانى رېنماى رېککردن

⚙️ ← ⋮ ← گشتى ← رېکبەندى زياتر ← رېنوینى رېکبەندەکان

ئەگەر مینوومکانى رېککردن هەلپزیریت، خالەکانى رېنماى رېککردن دەبینیت. له بەشى رېککردن خانەى پروونکردنەوه چالاک يان ناچالاک بکە.



ریککردنی شفافیهتی پیرست

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهندي زیاتر ← شفافیهتی پیرست

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

بهکارهینانی پهردهپاریز

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهندي زیاتر ← پهردهپاریز

دانانی تاییهتمهئدی **پهردهپاریز** بۆ **کوژاندنهوه**، ههمان پيشاندان بۆ ماوهیهکی درێژکراوه دههئێتیهوه، ڕهنگه کار بکاته سهر کوالیتی. ڕهنگه شاشه کار تیکراوهکه نهگهرێنرێتیهوه.

ریکلامی پهردهپاریز

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهندي زیاتر ← ریکلامی پهردهپاریز

دمتوانیت ریکلامی نیشاندراوی سهر پارێزمری شاشهی چهئد ئهپلیکیشنیکی ههئ بکهیت یان بکوژێنیتیهوه. دیاریکردن بۆ **کوژاندنهوه** ڕیگهت پندهدات ریکلامی نیشاندراوی سهر پارێزمری شاشه بکوژێنیتیهوه.

ریکخستنی شاشه کاتیک که هیچ سیگنالیکی نیه

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهندي زیاتر ← هیچ وینهیهکی سیگنال نیه

کاتیک که هیچ سیگنالیکی نهبیت، تۆ دمتوانی وینهی نیشاندراو ههئ بکهیت یان بکوژێنیتیهوه.

ههئکردن

ئهگهر هیچ سیگنالیکی نهبیت وینهی بنهرتی نیشان دهریت.

کوژاندنهوه

ئەگەر هیچ سیگنالیکی نەبێت، پەیمانی سیگنال نیە نیشان دەدرێت.

دۆخی Eco

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبەندی زیاتر ← دۆخی Eco

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

هیزی خودکار کوژاوه‌تەوه

تەلەفزیۆنەکە ریک بکە بۆ ئەوەی ئەگەر بەکارهێنەر بۆ ماومیهکی دیاریکراو کارى پێى نەکرد خۆى بکوژیتەوه.

دۆخی HDD Eco

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

- ئەو شتانه کە دەتوانی بیگۆری بەپێى مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

گۆڕینی شیوازی تەلەفزیۆن

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

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

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

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

ریکبەندی تەزووی تەلەفزیۆن

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

کاتێک تەلەفزیۆنەکەت دەکوژنیتەوه، ئەم فەرمانە لەسەر حالەتی ئامادەباش دایدەنێت بۆ ئەوەى کاتێک هەلى دەکەیتەوه خیراتر هەل بێت.

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

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

بۆ ریککردنی نیشاندەری پاوه

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبەندی زیاتر ← رووناکی نامادەگی

دمتوانیت چرای ئامادهباش ههڵ بکهیت یان بکوژنیتهوه.

- رهنگه ههندیك مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

ریکلام

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهندی زیاتر ← ریکلام

ئهگهر تهلهفزیونهکەت به ئینتەرنێتەوه گرێدرا بیت، لهوانهیه webOS ریکلامی فایلەکانی وابستهبوون سوود له سنوورەکانی لهرملەر و مرگرتیت بۆ زانیی جەند جارەى نمایشکردنەوهی هەر ریکلامیک. ئهم زانیاریانه بۆ سنوورداری کردنی جارەکانی نیشاندانی ریکلامیک به کار دههینریت. هەر کاتیک بتهویت دمتوانیت بچیت بهشی ریککردنی **ریکلام** له تهلهفزیونهکەت و ئهم کوکیه بسریتەوه یاخود چالاک یان ناچالاک بکهیت. هیچ زانیاریهکی تایبەتی کهسی گرێدراوی ئهم فایلانهی وابستهبوونه نییه.

- رهنگه ههندیك مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

دهستگه‌یشتن

مێنوو بۆ کهسانی چاوکز

⚙️ ← ⋮ ← دهستگه‌یشتن ← شروقه‌ی دهنگی

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

- رهنگه ههندیك مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

جوۆی دهنگ

⚙️ ← ⋮ ← دهستگه‌یشتن ← جوۆی دهنگ

بۆ ئهو کهسانه که گرفتێ بیستن یان بینینیان ههیه پروونکردنەوهی دهنگی یان ژیرنووس دا بین دهکرت.

ئاسایی

دهنگی گریمانه ههلبژیره.

شروقه‌ی دهنگی

بۆ ئهو کهسانه که چاویان کزه ئهو دهنگه گریمانه که پێت باشتەر لهگهڵ دهنگی تایبەتی کهسانی چاوکز ههلبژیره.

ژیرنووسی و تراو

بۇ كەسەنى چاوكز تەنیا ئەو دەنگەى تاییەتى كەسەنى چاوكز ھەلېژیره كه پیت باشتەرە.

ھەر دەنگیكى تەواو كەر

ھەموو ئامیرە لاوھكیەكانی بلاوكر دئەوہى دەنگ نیشان دەمات.

• رەنگە ھەندىك مۆدیل پشٹیوانىكراو نەبن.

ئامرازى دىكەى دەنگ

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ دەستگەپشتن ⬅️ دیاریکردنى دەنگى زياتر

بۇ ئەو كەسانە كه گرافتى بیستن یان بینین یان ھەیه پروونكر دئەوہى دەنگى یان ژیرنوس دابین دەكریت.

ھىچكام

دەنگى گریمانە ھەلېژیره.

شروقەى دەنگى

بۇ ئەو كەسانە كه چاویان كزە ئەو دەنگە گریمانە كه پیت باشتەرە لەگەل دەنگى تاییەتى كەسەنى چاوكز ھەلېژیره.

دەنگى خاوین

بۇ ئەو كەسانە كه گوئیان گرانه ئەو شیوازی دەنگ كه پیت زلاآترە لەگەل دەنگى تاییەتى كەسەنى گوئگران ھەلېژیره.

ژیرنوسى و تراو

بۇ كەسەنى چاوكز تەنیا ئەو دەنگەى تاییەتى كەسەنى چاوكز ھەلېژیره كه پیت باشتەرە.

• رەنگە ھەندىك مۆدیل پشٹیوانىكراو نەبن.

گۆرینی حالەتى پیرست بۇ شاشەى پرکۆنتراست

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ دەستگەپشتن ⬅️ كۆنتراستى بەرز

كاتىك ئەم ئامرازە لەسەر حالەتى **ھەلكردن** دادەنیت، پشترەمینەى ھەندئ لە پیرستەكانى سەر شاشە و رەنگى فونت دەگۆریت بۇ ئەوہى كۆنتراستى نیوان شوینە پروون و تاریكەكان رىك بكات.

سكىلى بۆر

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ دەستگەپشتن ⬅️ سكىلى بۆر

رەنگى پیرستى سەر شاشەكه بۇ رەش و سپى بگۆرە بۇ زۆرتر پروونكر دنى ناروونیهكه. لەسەر **ھەلكردن** دابینە.

گۆرینی رهنگهكان

⚙️ ← ⋮ ← دهستگه‌پشتن ← گۆرینی رهنگهكان

بۆ باشتراكردنی بینراویتی پیرسته‌كانی سهر شاشه، دمتوانیت چه‌ند رهنگیك له هه‌ندێك پیرست هه‌لگه‌رێنیته‌وه. له‌سهر هه‌لكردن دا‌ینه.

بۆ رێك‌کردنی تایبه‌تی كه‌سی گۆی‌گران

01 له‌ سهر ریمۆت كۆنترۆل دوگمه‌ی ⚙️ دا‌بگه‌.

02 ⋮ ← دهستگه‌پشتن هه‌ل‌بژیره‌.

03 ژیرنوو‌سه‌كان بخه‌نه سهر دۆخی هه‌لكردن.

04 گۆی‌ گرانی بخه‌نه سهر دۆخی هه‌لكردن.

ژیرنوو‌سیك دا‌بین ده‌كریت بۆ ئه‌وانه‌ی كێشه‌ی بیستنیان هه‌یه‌.

• كاتیك گۆی‌ گرانی خراوته سهر هه‌لكردن، پێشینه‌ی پنده‌دریت به‌سهر به‌ر‌بژاره سهر‌كه‌یه‌كان.

• رهنگه هه‌ندێك مۆدیل پشتیوانی‌كراو نه‌بن.

بۆ رێك‌کردنی ژیرنوو‌س

⚙️ ← ⋮ ← دهستگه‌پشتن ← ژیرنوو‌سه‌كان

كاتی كه‌ ویستگه‌ی ته‌له‌فزیۆن به‌ر‌نامه‌یه‌ك به‌ ژیرنوو‌سه‌وه‌ بلاو ده‌كات‌ه‌وه ژیرنوو‌سه‌كان بی‌ینه.

ژیرنوو‌سه‌كان له‌سهر حا‌له‌تی هه‌لكردن دا‌بنه‌ و رێك‌کردنی ده‌قی ژیرنوو‌س هه‌ل‌بژیره‌.

• رهنگه هه‌ندێك مۆدیل پشتیوانی‌كراو نه‌بن.

• بۆ په‌خشی دیجیتا‌له‌.

پا‌پشتی

نوێ‌كردنه‌وه‌ی نه‌رمامراز

⚙️ ← ⋮ ← پا‌پشتی ← نوێ‌كردنه‌وه‌ی نه‌رمامراز

به‌شی 'به‌روژ‌کردنی نه‌رمامراز' به‌ كار ده‌هێنیت بۆ پش‌كین و وهر‌گرتنی نوێ‌ترین وه‌شانی به‌ر‌نامه‌كه‌.

رێگه‌دان به‌ نوێ‌كردنه‌وه‌ ئۆتوماتیكه‌كان

ئه‌گه‌ر بۆ هه‌لكردن دیاری‌كرا بیت، كاتیك نوێ‌كردنه‌وه‌یه‌کی نوێ هه‌یه‌ له‌ دوا‌ی پش‌كینی‌كی وه‌شان، نوێ‌كردنه‌وه‌كه‌ خود‌كارانه‌ بۆ پر‌سیار‌کردن ئه‌نجام ده‌دریت.

بۇ بەرۋۆز كوردنەكان بگەرئ

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

- ئەو شتانه كە دمتوانى بېگۆرى بەپنى مۆدىلى تەلەفزیون جىواوزن.
- دمتوانى نوئىرىن وەشان لە رىگەى سىگنالى پەخشى دىجىتال يان پەيومستبون بە ئىنتەرنىت وەربگرىت.
- كاتى كە لە رىگەى سىگنالى پەخشى دىجىتال نەرمامرازەكە دادەگرىت ئەگەر كەنل بگۆرىت پروسەى داگرتن دەچرىت. ئەگەر بگەرئىتەوہ بۇ ئەو كەنلە كە لەسەرى دەستت كورد بە داگرتن پروسەى داگرتن دەست پى دەكاتەوہ.
- ئەگەر بەرنامەكە بەرۋۆز نەكرىت، رەنگە ھەندى ئامراز بەباشى كار نەكەن.
- لە ھەندى ولات، ئەگەر پەيومست نەبىت بە ئىنتەرنىت، رىگەدان بە نوئىكردنەوہ ئۆتوماتىكەكان نىشان نادرىت.

زانبارى تەلەفزیون

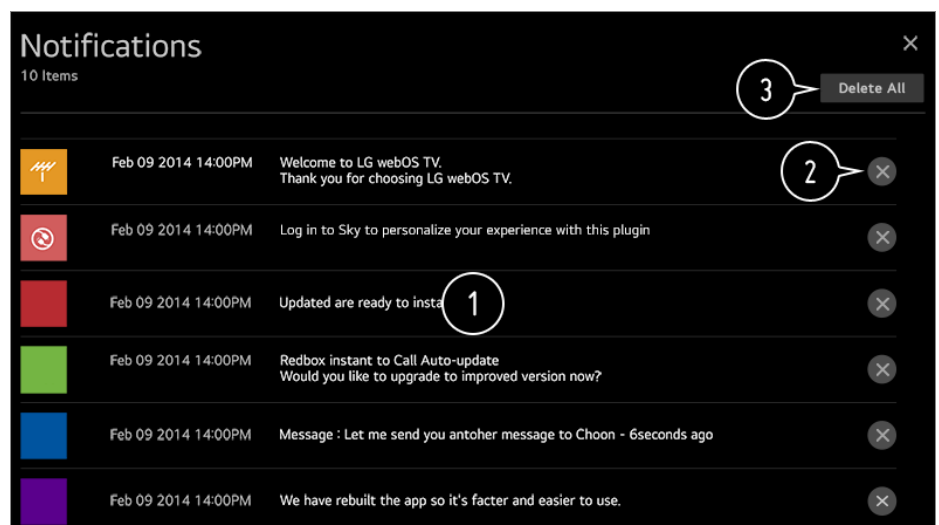
⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ پالپشتى ⬅️ زانبارى تەلەفزیون

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

بەكار ھىنانى ئاگانامەكان

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ پالپشتى ⬅️ ئاگانامەكان

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



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

② دمتوانىت ئاگادارىەكان بسرىتەوہ.

ریکبهندی زیاتر

⚙️ ← ⋮ ← پالپشتی ← ریکبهندی زیاتر

تاقیکردنهوهی وینه

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

تاقیکردنهوهی دهنگ

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

ریکهو تننامهکانی بهکارهێنهر

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

ناگاداریی یاسایی

ناگادار کردنهویمیهکی یاساییه بۆ خزمهتگوزاریهکان له ریگهی تهلهفزیۆن.

ناگاداری نههمامرازی سهرچاوه کراوه

دمتوانیت سهیری رینماییهکانی ههر ئایتمیک بکهیت.

گهراندنهوه بۆ ریککردنی کۆمپانی

⚙️ ← ⋮ ← پالپشتی ← ریسیتکردنهوه بۆ ریکبهنده بنهرهتیهکان

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

دواى ریسیت کردن، تهلهفزیۆنهکه ئۆتوماتیک دمکوژیتهوه و ههڵ دمبیتهوه.

- ئهگهر سهلامهتی لهسهر ههڵکردن دانرابیت، بۆ ریسیتکردنهوه بۆ ریکبهنده بنهرهتیهکان پۆیسته تپهر وشهکهی پێ بدیهیت.
- له کاتی ئامادهکردنی سهرمابیی دا، تهلهفزیۆنهکه مهکوژینهوه.
- ئیمه پێشنیار دهکین که بهر له فرۆشتنی تهلهفزیۆنهکته یان دانی به کهسیکی تر، بچۆ بهشی ریسیتکردنهوه بۆ ریکبهنده

دۆزىنەلەرنى كېڭەيتىش ۋە چارەسەر كىرگۈزۈش

پىشكىن ئىشقا ئىشلىتىش ۋە تەلەپپۇز ئۆزگەرتىش

پىشكىن ئىشقا ئىشلىتىش ۋە تەلەپپۇز ئۆزگەرتىش

كاتتىك تەلەپپۇز ئۆزگەرتىش بە خىراجەت كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ، دېتالنى يارىتىش بەدەست بېنىت بۇ چارەسەر كىرگۈزۈش. دوگمەنى  سەر رېمۇت كونتروللەر دېگەن ۋە  پائىلىتى  يارىتىش خىرا دەستىشان بىلەن. ھەر ۋە دېتالنى دوگمەنى 9 سەر رېمۇت كونتروللەر دېگەن بۇ بەلگەسىنى **يارىتىش خىرا**.

رېمۇت كىرگۈزۈش ئىشقا ئىشلىتىش

دېتالنى خەتەرگە ئۇچرىتىش ۋە تەلەپپۇز ئۆزگەرتىش بىلەن ۋە بەلگەسىنى رېمۇت كىرگۈزۈش بېنىت ۋە بىلگەسى.

پىشكىن ئىشقا ئىشلىتىش

ئىشقا ئىشلىتىش كىرگۈزۈش بىلەن، ۋە دېتالنى يارىتىش بەدەست بېنىت بۇ چارەسەر كىرگۈزۈش.

• **رېمۇت كىرگۈزۈش خەتەرگە ئۇچرىتىش ئىشقا ئىشلىتىش** : ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن ۋە ھەتتا ئىشقا ئىشلىتىش بۇ دۆزىنەلەرنى رېمۇت كىرگۈزۈش بىلەن.

• **دۆزىنەلەرنى ئىشقا ئىشلىتىش** : دېتالنى دۆزىنەلەرنى ئىشقا ئىشلىتىش بۇ ئىشقا ئىشلىتىش دېتالنى رېمۇت كىرگۈزۈش.

خەتەرگە ئۇچرىتىش LG Remote

دېتالنى يارىتىش بۇ كىرگۈزۈش بىلەن رېمۇت كونتروللەر ۋە بىلگەسى.

• رېمۇت ھەتتا ئىشقا ئىشلىتىش مۇدېل پىشكىن ئىشقا ئىشلىتىش.

• كاتتىك ھېچ نەرسە ئۆزگەرتىش پىشكىن ئىشقا ئىشلىتىش، تەلەپپۇز ئۆزگەرتىش ۋە چارەسەر كىرگۈزۈش رېمۇت كىرگۈزۈش بىلەن.

• ئىشقا ئىشلىتىش شەرت بېنىت ۋە چارەسەر كىرگۈزۈش بىلەن تەلەپپۇز ئۆزگەرتىش بىلەن خەتەرگە ئۇچرىتىش بىلەن.

چارەدۆزی کیشەکانی تەزوو/ریمۆت کۆنترۆل

چارەدۆزی کیشەکانی تەزوو/ریمۆت کۆنترۆل

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

❓ ناتوانم تەلەفزیۆنەکە ھەل بکەم

- دُنیا بێبە کە تەلەفزیۆنەکە بە شێوھێکی دروست دراوہ لە کارەبا.
- ئەگەر چەند سۆکێتێکی کارەبا ی چەند دانەیی بە کار دەھێنیت، دُنیا بێبە کە دروست کار دەکات. بۆ ئەوێ بزانیت کە چەندریانێکی کارەبا دروست کار دەکات یان نە، کابلی کارەبا ی تەلەفزیۆنەکە راستەوخۆ بەدە لە سۆکێتی دیوار و بزانە کار دەکات.
- ھەول بەدە تەلەفزیۆنەکە بە دوگمە ی ھەڵکردنی سەر خۆی ھەل بکەیت.

❓ تەزوو کە ھەلکراوہ، بەلام شاشە کە دواتر دەر دەکەوێت.

- ئەمە لەبەر ئەنجامدانی پرۆسەییکی لاڤردنی نۆیزە بۆ نەھێشتنی ھەرچۆرە نۆیزیک کە ڕەنگە لە کاتی ھەڵکردن دا دەر بکەوێت. ئەمە بە واتای ئەو نێە کە تەلەفزیۆنەکە کیشە ی ھەیە.

❓ نیشانەری مەجیک ریمۆت لەسەر شاشە دەر ناکەوێت.

- ریمۆت کۆنترۆلەکە بەرمو تەلەفزیۆنەکە رابگرە و بۆ ماوێکی درێژ دوگمە **GUIDE** دابگرە تا ڕێنماییەکە دەر دەکەوێت. ئەو ریمۆت کۆنترۆلەکە پێشتر تۆمار کراوہ لادەبرێت و دووبارە تۆمار دەکریتەوہ.
- ھەرات لەسەر شاشە ی تەلەفزیۆنەکە داوا کرا، باتریەکانی ریمۆتەکە بگۆرە. (باتریی ئالکالین بە کار بھێنە.)
- ئەگەر   **دەستگەشیستن** ← **رێنمای دەنگ** لە سەر **ھەڵکردن** دانراوہ، پۆینتەری Magic Remote دەر ناکەوێت. **رێنمای دەنگ** بخەنە سەر دۆخی **کوژاندنەوہ**. (ڕەنگە ھەندیک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.)

❓ ناتوانم بە ریمۆت کۆنترۆل تەلەفزیۆنەکە ھەل بکەم.

- دُنیا بێبە کە تەلەفزیۆنەکە بە شێوھێکی دروست دراوہ لە کارەبا.
- باتریەکانی ریمۆت کۆنترۆلەکە بگۆرە. (باتریی ئالکالین بە کار بھێنە.)
- سەیر بکە بزانە ئەگەر بەر بەستێک ھەبێت ڕیگری لە سیگنالی بکات لە بەردەم وەرگری ریمۆت کۆنترۆلی تەلەفزیۆنەکە. ئەگەر بەر بەستێک ھەبێت، وەک ساوندبار، لە بەردەم وەرگرمکە لە خوار موە ی تەلەفزیۆنەکە، ڕەنگە ناسینەوہ ی IR بە دروستی کار نەکات.

❗ له ناکاو هیژ دهکوژیتوه.

- سیر بکه بزانه تایمیری کوژاندنوه، هیچ سیگنالیکی کوژاندنوهی خودکار نییه یان هیچ سیگنالیکی کارپیکردنی خودکار نییه دیاریکراوه.
- تلهفزیونهکه خودکارانه دهکوژیتوهه ئهگهر هیچ دوگمیهک له ماوهی 4 کاتژمیر دانهگریت تهناوت له دواي هه لکردنی تلهفزیونهکه له کاتی دیاریکراو له ریگهی بیرخهروه یان تایمیری هه لکردن.
- ههروه ها ئهگهر یک هیه که خولی پاراستنی ناوخویی چالاک کراییت له بهرئوهی پلهی گهرمی ناوخویی بهر هه مه که به شیوهیکی نااسایی یان له راده بهدر بهرز بوتوه.

چاره دۆزی کیشه کانی شاشه

چاره دۆزی کیشه کانی شاشه

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

سهرمتا ⚙️ ← ⚙️ : ← پالپشتی ← ریکبهندی زیاتر ← تافیکردنوهی وینه نهجام بده بو ئهوهی بزانیته هیچ کیشه یان شتی نااسایی له تلهفزیونهکه دا هیه یان نه. ئهگهر سیته-توپ-بوکس به کار دههینیت، بیکوژینهوه و هه لکی بکهوه. دلنیا ببه که سیته-توپ-بوکس به دروستی دراوه له تلهفزیونهکه.

❗ لهسهر شاشهکه دهلیت هیچ سیگنالیکی نه.

- بزانه کابلی هاوتهمر یان ئه کابلهی که دراوه له ئامیری دهرمکی، دروست دراوه له تلهفزیونهکه.
- بچو لاپهرهی ⚡ و ئه پیدهرهی که کوئیکت کراوه هه لکیر.
- بزانه نایا ئامیری دهرمکیت، وکوو سیته-توپ-بوکس یان پهخشکهری بلورهی، هه لکراوه.

❗ ناتوانم هیچ بهرنامهیهک ببینم.

- ⚙️ ← ⚙️ : ← کهنا لهکان ← سازاندنی کهنا له (سازکردن و ریکبهندنکردنی کهنا له) ← سازاندنی خودکار دهرست پی بکه.
- ئهگهر دهرگای وهرگری دیجیتا له کار دههینیت، له دابینهکهرمکی پرسیار بکه و داواي رینمایی بکه.

❗ دواي کوتوپر دهرکووتنی خهتی نهستوونی یان ئاسویی و حا لهتی وکوو تور لهسهر شاشه، شاشهکه دهرزیت.

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

❓ ١٩ هەر کەنالیکی کوالیتی وێنەیی جیاوازی ھەیە.

- بەگۆڕەیی فیدیوی پیشکەشکراو لە لایەن پەخشکەرەکان، ڕەنگە کەنالیەکان کوالیتی وێنەیی جیاوازیان ھەبێت.
- ئەگەر دەزگای وەرگری دیجیتالی بە کار دەھێنیت، لە دابینکەرەکە پرسیار بکە و داوای ڕێنمایی بکە.
- سەرەتا **تاقیکردنەوەی وێنە** بخە کار. ئەگەر ناساییە، ڕەنگە کێشەیهک لە سیگنالی پەخش ھەبێت.

❓ ٢٠ جیاوازیەک لە کوالیتی وێنە ھەیە جیا لەوانەیی لە فرۆشگاکە ھەن.

- بەگۆڕەیی فیدیوی پیشکەشکراو لە لایەن پەخشکەرەکان، ڕەنگە جیاوازی ھەبێت لە کوالیتی وێنە بەراورد بەوانەیی لە فرۆشگاکە نیشان دەدرێن.
- سەرەتا **تاقیکردنەوەی وێنە** بخە کار. ئەگەر ناساییە، ڕەنگە کێشەیهک لە سیگنالی پەخش ھەبێت.

❓ ٢١ بەرنامەیهک کە بەشیوەی دیجیتالی پەخش دەکڕیت دەوێستت یان شاشەکەیی شکاو.

- ئەمە کاتیکی ڕوو دەدات کە سیگنالی لاوازه یان بە شیوەیهکی ناتەواو دەگات بە تەلەفزیۆنەکە. ئاراستەیی ئانتینەکە بگۆڕە یان بزانە کابلهکە دروست پەيوەست کراوە.
-   **کەنالیەکان** ← **سازاندنی کەنالی (سازکردن و ڕیکەبەندکردنی کەنالی)** ← **سازاندنی دەستی**
ئەگەر لە ھالەتی 'سازاندنی دەستی'، دا سیگنالی زۆر لاوازه، پەيوەندی بکە بە وێستگەیی پەخش یان نووسینگەیی بەرپۆمەردن و داوا بکە سیگنالیەکان چیک بکەن.
- ئەگەر دەزگای وەرگری دیجیتالی بە کار دەھێنیت، لە دابینکەرەکە پرسیار بکە و داوای ڕێنمایی بکە.

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

-   **وێنە** ← **ڕیکەبەندەکانی ڕیزەیی وێنە** ← **تەنھا سکانکردن**
تەنھا سکانکردن لەسەر ھالەتی **کوژاندنەوە** دابنێ.
- ئامراز **تەنھا سکانکردن** وێنەیی ئەسڵیی تو وەکوو خۆی نیشان دەدات. ئەگەر سیگنالیەکە لاوازه، لاکانی سەر و خوار و چەپ/راستی شاشەکە ڕەنگە سپی بێت.

❓ ٢٣ کاتیکی ھەول دەدم کە بیدەم لە کابلی HDMI، ھیچ نایینم یان وێنەکە پرتەپرت دەکات.

- بزانە ئایا کابلی HDMI® سێفاتی پێویستی ھەیە. ئەگەر کابلی HDMI® عەبیدار بێت (چەمبایتەو یان شکابێت)، ڕەنگە وێنە پرتەپرت بکات یان شاشە سپی بێت.
- دۆنیا بێه کە کابلهکە دروست درابێت لە پۆرتەکە. پەيوەندی خراپ یان لەق دەتوانێت نیشاندانی وێنە لەسەر شاشە تووشی گرفت بکات.
- ئەگەر وەرگری دیجیتالی UHD بە کار دەھێنیت، ئەمە ڕێک بکە:   **وێنە** ← **ڕیکەبەندی زیاتر** ← **HDMI ULTRA HD Deep Color**.

❓ ٢٤ شاشەکە زۆر کز یان تاریک دیارە.

-   **وینه**  **ریکبه‌نده‌کائی دۆخی وینه**  **دۆخی وینه** (ستاندرد، 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 وهره‌گیریت.
- ریکبه‌نده‌کائی نامیری گرێدراو بۆ سیگنالی پشتیوانیکراو بگۆره.

چاره‌دۆزی کێشه‌کانی ده‌نگ

چاره‌دۆزی کێشه‌کانی ده‌نگ

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

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

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

❓ وینه‌ی سهر شاشه کیشه‌ی نیه به‌لام هیچ دمنگی نیه.

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

❓ له هیچیک له بَلَنْدَگۆکان دمنگ نایه‌ت.

-    **دمنگ ← ریکبه‌نده‌کانی باری دمنگ ← بالانس**
- له به‌شی **بالانس** دا به دوگمهی پنداگهران و به‌پنی پتویست بالانسی دمنگ بگوره.
- کاتیک ده‌بده‌بیت 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 شیاو دا هه‌ن.)

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

- نه‌گهر نه‌م حاله‌ته تنه‌یا له هندی‌ کهنال و به‌رنامه دا پروو دده‌ات، ره‌نگه سیگنالی گواسته‌مهی کومپانیای پخش بیته هوی نه‌م حاله‌ته. تکایه له دابینکهری خزمه‌تی پخش (تله‌دار/کابلی) داوا بکه کیشه‌که بدوزیت‌موه.
- نه‌گهر هه‌موو کهناله‌کان هه‌ماه‌نگ و هاوسات نین، بچو لاپهری    **دمنگ ← ریکبه‌ندی زیاتر ← سازاندنی هاوده‌مکردنی AV** و ریکبه‌نده‌ی هه‌ماه‌نگ‌کردن بگوره.
- نه‌گهر ده‌زگای وهرگری دیجیتال به کار ده‌هینیت، له دابینکهر مکی پرسپار بکه و داوای رینمایی بکه.

❓ کاتی که کهنال ده‌گورم ناستی دمنگ ده‌گوردریت.

- ناستنی دمنگی پخش‌ی به‌رنامه له ویستگه جیاجی‌اکانی پخش دا جیاوازه.
-    **دمنگ ← ریکبه‌ندی زیاتر ← دوخی ناستی دمنگ ← ناستی دمنگی خودکار**
- **ناستی دمنگی خودکار** له‌سهر حاله‌تی **هه‌نکردن** دابنه.
- نه‌گهر ده‌زگای وهرگری دیجیتال به کار ده‌هینیت، له دابینکهر مکی پرسپار بکه و داوای رینمایی بکه.

❓ هندی له به‌رنامه‌کان دمنگیان نیبه یاتهنیا موزیکیکی زمینی پخش ده‌کهن. (نه‌و به‌رنامه‌نه که له‌لایمن کومپانیایکانی پخش‌موه بؤ در موه‌ی ولات دروست کراون)

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

چارەدۆزى كېشەكانى گرىدانى كۆمپيوتەر

چارەدۆزى كېشەكانى گرىدانى كۆمپيوتەر

دوگمەي  پىمۆت كۆنترۆل فشار بده و پرايىگرە.  **بۆزار كىردن** دەسنىشان بىكە لە گۆشەي لاي راستى سەر موهى **داشبۆردى مائەمۇه**. لە دۆخى بۆزار كىردن، وىنۆكى تىرمىنالى HDMI گرىدراو بە كۆمپيوتەر مەكە بىكە بە **كۆمپيوتەر** بۆ جىيەجىكرەنى رىكەبەندەكانى قىدىۆ و رىژەي روىبەرى كە ھاورىكن لەگەل كۆمپيوتەر مەكە. بۆ گرىدانى ئامىرىكى جىاواز بە ھەمان تىرمىنالى ئىنپوت، پىويستە دووبارە وىنۆكەكە دىارى بىكەيتەمۇ لەبەر ئەمۇه رىكەبەندى بۆزار كىردى وىنۆكە خودكارانە ناگەر پىنرەيتەمۇ.

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

❓❓ دواي ئەمۇه كە تەلەفزیۆنەكە پەيەمست دەكەم بە كۆمپيوتەر شاشەكە ھەر بەتالە.

- بزانه ئايا كۆمپيوتەر مەكە باش پەيەمست كراو بە تەلەفزیۆنەكە.
- بە كۆنترۆلى لەدوور تەلەفزیۆنەكەت بىكۆرەنەمۇ و دووبارە ھەلى بىكە.
- لە ھالىك دا كە تەلەفزیۆن ھەلكرەو كۆمپيوتەر مەكە لەنۆ (رىستارت) بىكە.
- دلىئا بە كە وردىبىنى دەرجووى دانراو لە سەر كۆمپيوتەر مەكە بۆ وردىبىنى HDMI-كۆمپيوتەرى پىشتىوانىكرەوى تەلەفزیۆنەكە دانراو.
- بۆ بەكار ھىنانى جووت پىشاندەر، بزانه ئايا كۆمپيوتەر مەكەت يان ئۆتۆكەكەت پىشتىوانى دەكات لە شىوازي جووت پىشاندەر.
- دووبارە كابلى HDMI پەيەمست بىكە.
- ئەگەر پۇرتى 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 نابىنىت.

❓❓ شاشەكە بەتەمۇوى نىشان نادىت يان ناھەلەسانگە لە كاتى گرىدان بە كۆمپيوتەرىك.

- وردىبىنى يان ووردىبىنى كۆمپيوتەر مەكە لەسەر ئەنداز مەيەك دابىئە كە تەلەفزیۆنەكە قەبوولى بىكات. بۆ زانىارى زىاتەر، بەشى **ناگادار بوون لە زانىارى** ← **روناكىي پىشتىگرى كراو : HDMI-PC** لە رىنەمۇ بەكار ھىنەر بخوینەمۇ.
- ناوى ئەمۇ ئامىرى HDMI-كە كە پەيەمست كراو بەكە PC.
- دوگمەي  پىمۆت كۆنترۆل فشار بده و پرايىگرە.  **بۆزار كىردن** لە گۆشەي لاي راستى سەر موه دەسنىشان بىكە. وىنۆكى پۇرتى HDMI گرىدراو بە **ئىنپوتەكان** بگۆرە بۆ كۆمپيوتەر و **ھەلگرتن** دەسنىشان بىكە.

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

- برۆ بۆ پهره‌ی کۆنترۆل «دەنگ» پەخشکردنەوه LGTV بۆ دیاریکردنی ئامیزی بنه‌رتی له‌ ڕیکه‌نده‌کانی کۆمپیوتەر.
- بۆ ئه‌وه‌ی بزانیته‌ که‌ کارتی گرافیکه‌ پشته‌یوانی ده‌کاته‌ له‌ پەخشی ده‌نگی HDMI یان نه‌، له‌ دروستکه‌ره‌که‌ی پرسیار بکه‌ و داوای ڕێنمایی بکه‌.

چاره‌دۆزی کێشه‌کانی پەخشکردنەوه‌ی فیلم

چاره‌دۆزی کێشه‌کانی پەخشکردنەوه‌ی فیلم

- ئەگەر له‌ کاتی به‌کارهێنانی ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ دا تووشی هه‌ریه‌ک له‌م کێشه‌یه‌ی خواروه‌ بوون، تکایه‌ ئه‌مانه‌ بپشکنن: ڕه‌نگه‌ ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ هه‌یج کێشه‌یه‌کی نه‌بێت.
- بۆ زانیاری زیاتر ده‌باره‌ی فایله‌ پشته‌یوانیکراوه‌کان، سه‌یری فایلێ قیدیۆی پشته‌یوانیکراوه‌ بکه‌ له‌ **گڕیدانی ئامیره‌ ده‌ره‌کیه‌کان** ← **سه‌یرکردنی وینه‌ و قیدیۆ له‌ رێنمای به‌کارهێنەر.**

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

- بزانه‌ ئایا فایله‌کانی سه‌ر ئامیزی خه‌زنکردنی USB له‌سه‌ر کۆمپیوتەر ده‌خوێنرێنه‌وه‌.
-  ده‌سنیشان بکه‌ بۆ زانینی ئه‌وه‌ی ئەگەر **فلته‌ر** دیاریکرا بێت بۆ **فۆتۆ و قیدیۆ**.

❓ من په‌یامێک ده‌بینم که‌ ده‌لێت پشته‌یوانی ناگرێت له‌م فایله‌.

- بزانه‌ ئایا فایله‌که‌ له‌سه‌ر پەخشکه‌ری قیدیۆ یان کۆمپیوتەر کێشه‌ی هه‌یه‌ یان نه‌هه‌. (بزانه‌ ئایا فایله‌که‌ تێکنه‌چوه‌)
- بزانه‌ ئایا جووری فایله‌که‌ قه‌بوول ده‌کاته‌.
- بزانه‌ ئایا ئه‌و وردبێنیه‌ (ریزۆلووشنه‌) پشته‌یوانی ده‌کرێت یان نه‌.
- بزانه‌ ئایا ئه‌و کۆدخوێنی قیدیۆیه‌ ده‌ناسێت.
- بزانه‌ ئایا ڕێژه‌ی فره‌یم پشته‌یوانیکراوه‌.

❓ په‌یامێک دێته‌ ڕوو که‌ ده‌لێت "ئهم ده‌نگه‌ پشته‌یوانی ناگرێت" یان قیدیۆ بێکێشه‌ پەخش ده‌بێته‌وه‌ به‌لام ده‌نگی نه‌هه‌.

- بزانه‌ ئایا فایله‌که‌ له‌سه‌ر پەخشکه‌ری قیدیۆ یان کۆمپیوتەر کێشه‌ی هه‌یه‌ یان نه‌هه‌. (بزانه‌ ئایا فایله‌که‌ تێکنه‌چوه‌)
- بزانه‌ ئایا جووری فایله‌که‌ قه‌بوول ده‌کاته‌.
- بزانه‌ ئایا ئه‌م کۆمپیوتەر پشته‌یوانی ده‌کاته‌ له‌و کۆدخوێنی ئاودیۆ.
- بزانه‌ ئایا پشته‌یوانی ده‌کاته‌ له‌و ڕێژه‌ی بێته‌ (بیت ڕه‌میت).
- بزانه‌ ئایا له‌ره‌له‌ری نمونه‌ پشته‌یوانیکراوه‌.
- بزانه‌ ئایا ژماره‌ی که‌ناڵه‌کانی ده‌نگ پشته‌یوانیکراوه‌.

❓ من ناتوانم ژیرنوسهکان ببینم.

- بزانه ئایا فایلکه لهسەر پەخشکەری قیدیۆ یان کۆمپیوتەر کێشەى هەیه یان نهه. (بزانه ئایا فایلکه تێکنهچوه)
- 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 کۆنترۆل دا که له لای خوارمۆهێ شاشهێ پەخشکردنهوهی قیدیۆ دا یه،  هەڵبژێره و بێر **لاپەرەى کۆد** بگۆره.
- ئەگەر له رێگهێ ئامرازى هاوبهشکردنی ناوهروکهوه فایلێکی قیدیۆ پەخش بکەیت که لهسەر ئامێرێکی تر خزن کراوه، بهێتی ئهو بهرنامهی که بهکارى دههێنیت ڕەنگە ژیرنوس مەوجود نەبێت.
- ئەگەت تۆ له رێگهێ یهکەیهکی NAS-هوه قیدیۆ پەخش بکەیتەوه، پشتیوانی ناکریت له ژیرنوس. له دروستکەری NAS پرسیار بکه و داواى رێنمایی بکه.

❓ کاتیک ئامێری خەزنکردنی USB دەدم له تەلفزیۆنهکه، نایناسیت.

- بزانه ئایا تەلفزیۆنهکه پشتیوانی دهکات له ئامێری خەزنکردنی USB.
- بۆ زانیاری زیاتر، بهشی **گرێدانی ئامێره دهرهکیهکان** ← **پهيوهستکردنی USB** له **رێنمای بهکارهێنەر** بخوینەوه.

چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن

چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن

بۆ بۆ زانیاری وردتر لهبارەى تۆمارکردن، بچۆ بهشی **چیژ له تەلفزیۆنی راستهوخۆ وهگره** ← **تۆمارکردن له رێنمای بهکارهێنەر** دا.

❓ چۆن دەست بکەم به تۆمارکردن؟

- ئامێرێکی خەزنکردنی USB، که سەرچەم لانیکهەم 4 گیگابایت جیگهێ هەبێت، له تەلفزیۆنهکه گری بده. پێویسته لانیکهەم 1 گیگابایتی بهتال بێت. (بۆ بۆ زانیاری وردتر لهبارەى ئامێری خەزنکردنی USB، بچۆ **گرێدانی ئامێره دهرهکیهکان** ← **پهيوهستکردنی USB** له **رێنمای بهکارهێنەر** دا.)
- له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى **چەرڤ (OK)** فشار بده. بۆ دەستکردن به تۆمارکردن،  فشار بده که له گوشهێ چهپی لای خوارمۆهێ شاشهکه دهرهکهوێت.

② کللی ئاسایشی روتەر مکت دیاری بکه.

ئەگەر ناتوانیت ئەم ریکبەندە تەواو بکەیت، سەیری نامیلکە بەکار ھێنەر و رێنمايیه پیشکەشکراوەکان لە لایەن دابینکەری ئینتەرنێتەکت بکه. ئەگەر ھێشتا ناتوانیت شیوەبەندکردنی خۆت دابمەزرێنیت، راویژ بە کۆمپانیای دروستکەری روتەر مکه یان دابینکەری خزمەتگوزاری ئینتەرنێتەکت بکه.

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



کاتیک X لە تەنیشتی Gateway دەر مەکویت

- AP (رووتەر) بېشکنه یان لەگەڵ دابینکەری ئینتەرنێتەکت راویژ بکه.
- کێبلی روتەر یان مۆدەمەکە لە پلاکی دیوار مکه دەر بێنە، بۆ ماوەی 10 چرکە چاومەروان بە و دووبارە گرتیی بدە.
- AP (رووتەر) یان مۆدیمی کابلی ریسیت بکه.
- سەردانی مآلپەری دروستکەری AP (رووتەر) بکه بۆ ئەوەی دُنیا ببیت کە نوێترین firmware (فیرمویر) لەسەر رووتەر مکه دامەزراوە.
- ئەگەر ناتوانیت ئەم ریکبەندە تەواو بکەیت، سەیری نامیلکە بەکار ھێنەر و رێنمايیه پیشکەشکراوەکان لە لایەن دابینکەری ئینتەرنێتەکت بکه. ئەگەر ھێشتا ناتوانیت شیوەبەندکردنی خۆت دابمەزرێنیت، راویژ بە کۆمپانیای دروستکەری روتەر مکه یان دابینکەری خزمەتگوزاری ئینتەرنێتەکت بکه.



کاتیک X لە تەنیشتی DNS دەر مەکویت

- AP (رووتەر) بېشکنه یان لەگەڵ دابینکەری ئینتەرنێتەکت راویژ بکه.
- کێبلی روتەر یان مۆدەمەکە لە پلاکی دیوار مکه دەر بێنە، بۆ ماوەی 10 چرکە چاومەروان بە و دووبارە گرتیی بدە.
- AP (رووتەر) یان مۆدیمی کابلی ریسیت بکه.
- بزانه نایا ناو نیشانی MAC ی TV/AP (رووتەر) لای دابینکەری ئینتەرنێتی تۆ تۆمار دەبیت. (ناو نیشانی MAC کە لە پەنجەرە دۆخی تۆر دا نیشان دەدریت، دەبیت لای دابینکەری ئینتەرنێتی تۆ تۆمار ببیت.)
- ئەگەر ناتوانیت ئەم ریکبەندە تەواو بکەیت، سەیری نامیلکە بەکار ھێنەر و رێنمايیه پیشکەشکراوەکان لە لایەن دابینکەری ئینتەرنێتەکت بکه. ئەگەر ھێشتا ناتوانیت شیوەبەندکردنی خۆت دابمەزرێنیت، راویژ بە کۆمپانیای دروستکەری روتەر مکه یان دابینکەری خزمەتگوزاری ئینتەرنێتەکت بکه.

چارەدۆزی کێشەکانی ئەژمیری LG

چارەدۆزی کێشەکانی ئەژمیری LG

❗ خۆم تۆمار کردووە بۆ ئەندامیەتی سەر تەلفەز یۆن. ئایا پێویستە دووبارە خۆم تۆمار بکەمەو لە سەر وییسیاتی

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

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

- لە سەر شاشەى تەلەفزیۆنەكە، دوگمەى **نەینۆشەت لەبیرکردووه؟** دەسنبشان بکە بۆ چوون بۆ لاپەرەى دۆزینەوہى نەینۆشە. ناوئیشانى ئیمەیلێ خۆت لە سەر لاپەرەى دۆزینەوہى نەینۆشە بنووسە، و لینکیکت بۆ دەنیرین بۆ ریککردنەوہى نەینۆشەکەت.

- هر وها دتوانيت نهښو شهكټ ريک بکهيتپوه له نژميري LG ای ← له سهر وېبسايتي (www.lgappstv.com).

- له ههندی ولات رهنګه دمسګه‌یشتن به مالپیری (www.lqappstv.com) سنووردار بیت.

چاره‌دوزی کیشه‌کانی ناوهرۆک

چارەدۆزی کێشەکانی ناوەرۆک

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

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

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

(رهنگه هه‌ندیك مۆدیڵ یشتیوانیكراو نه‌بن.)

- ئەگەر ھەندئ لە ئۆپەكان نابىيىت، ڕەنگە تۆ ئىوانت سەربىيىتە. تەكايە ئەپى پەيوەندىدار دووبارە دايمەزىنە.
- ئەگەر ئۆپەليەشەنە سەراوتە، دەرمانىت ئۆپەليەشەنە دايمەزىنەت لە **LG Content Store** دووبارە دايمەزىنەتە. بۆ بۆ  **LG Content Store** بۆ دۆزىنە و دامەزراندنى ئۆ ئۆپەليەشەنە دەرمانىت.
- جۆرى ناوەرۆكى پىشتىوانىكر او بەپىيى و لات حياوזה.
- ئۆ ناوەرۆكانە كە دايمەزىنە ڕەنگە لەلايمە دايمەزىنە خەمەتە بۆ دەرمانىت بان قەت بكرىن.

چارەدۆزی کێشەکانی ویبگەڕی ئینتەرنێت

چاره‌دوزی کیشه‌کانی ویب‌گه‌ری نینته‌رنیت

ئه‌گه‌ر له کاتی به‌کاره‌ینانی ته‌له‌فزیونه‌که دا تووشی هه‌ریه‌ک له‌م کیشانه‌ی خوارموه بوون، تکایه ئهمانه بپشکنن: ږمنگه ته‌له‌فزیونه‌که هیچ کیشیه‌کی نه‌بیت.

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

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

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

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

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

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

ئاگادار بوون له زانیاری

روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-DTV

شیوازی پشتیوانیکراوی HDMI-DTV

وردبینی	فرمکانسی ئاسۆیی (کیلۆهیرتز)	فرمکانسی ئەستوونی (هیرتز)
640 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 576p	31.25	50
1280 × 720p	37.5	50
	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 دمکریټ که **HDMI ULTRA HD Deep Color** لسهر حالتی **هنگردن** دانرا بیټ.
(2) تنها چند پورتیکی ئینپوتی HDMI دیاریکراو پشتیوانیکراون.

روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-PC

شیوازی پشتیوانیکراوی HDMI-PC

فرمکانسی ئاسوی (کیلوهیترتز) فرمکانسی ئاستوونی (هیترتز)

وردیینی

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

25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
100	225	(3840 × 2160) ^{1) 2}
		(تەنھە مۆدېلەكەنى 8K ،ULTRA HD 100/120 Hz)
119.88	269.73	
120	270	
23.97	53.94	4096 × 2160
		(تەنھە مۆدېلەكەنى 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 حالەتی **هەلکەردن** دانرايیت.
- (تەنھا مۆدیلەکانی 8K) کاتتیک پشتیوانی دەکریت که HDMI ULTRA HD Deep Color لەسەر حالەتی **4K** دانرايیت.
- (تەنھا مۆدیلەکانی 8K) کاتتیک پشتیوانی دەکریت که HDMI ULTRA HD Deep Color لەسەر حالەتی **8K** دانرايیت.
- HDMI ULTRA HD Deep Color لەسەر حالەتی **کوژاندنەوێ** دانرايیت.

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

روناکي پښتگيري کړاو : Component

شيوازی پیکهاته پښتوانیکړاو

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

59.94	67.43
60	67.5

زانپاری گریڊانی پیکهاته

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

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

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

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

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

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

زانپاری مۆلەت

زانیاری مۆلەت

رەنگە مۆلەتە پشتیوانیکراوەکان بە گۆیرەى مۆدیل بگۆرێن.

Dolby

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

HDMI

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

Bluetooth

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

Powered by Quickset

POWERED BY

QUICKSET®

HEVC

HEVCAdvance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

هتد.

زانیاری پەخشکردنی HEVC

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