



رینمای بهکارهینەر

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

خشته‌ی ناوهرۆک

دهستپێکردن له گه‌ڵ LG webOS TV

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

شینوازی به‌کار هینانی ته‌له‌فزیۆن

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

چیز له‌ ته‌له‌فزیۆنی راسته‌وخۆ وه‌رگه‌

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

چیز بینین له‌ LG Content Store

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

گریدانی نامیرە دەرەکیەکان

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

وەرگرتنی زۆرترین سوود لە تەلەفزیۆنی ھۆشمەند

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

رێکبەندەکان

69. رێکبەندە خێرا .
70. وێنە .
83. دەنگ .
90. کەنالمەکان .
96. گریدان .
99. گشتی .
110. دەستگەشتن .
112. پالپشتی .

دۆزینە ھە کێشەکان و چارەسەرکردنیان

115. پشکنین ئەنجام بە دە لەگەڵ یارمەتی خێرا .
115. چارەدۆزی کێشەکانی تەزوو/ریمۆت کۆنترۆڵ .
117. چارەدۆزی کێشەکانی شاشە .
119. چارەدۆزی کێشەکانی دەنگ .
120. چارەدۆزی کێشەکانی گریدانی کۆمپیوتەر .
122. چارەدۆزی کێشەکانی پەخشکردنە ھە فیلم .
123. چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن .
124. چارەدۆزی کێشەکانی گریدانی تۆر .
125. چارەدۆزی کێشەکانی ئەزمیری LG .
126. چارەدۆزی کێشەکانی ناوەرۆک .
126. چارەدۆزی کێشەکانی وێبگەڕی ئینتەرنێت .


ئاگادار بوون له زانيارى

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

دهستپيكردن لهگهل LG webOS TV

وانه‌ی فيركاريه‌كاني مال

به‌كارهيناني نامرازی «ماله‌وه» LG webOS TV

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

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



- 1 نامرازی گهران بکوه.

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

- 2 نامرازی ريکبه‌نده خيراکان بکوه.

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

- 3 نامرازی ناگانامه‌کان بکوه.


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

- 4 بو تازه‌ترين ته‌لفزيون يان ئينپوتي دهرمکی به‌کارهاتووی ئهم دوايانه ده‌گهريته‌وه.

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

- پيوسته گریدان به تور بکهييت بو به‌کارهيناني تاييه‌تمه‌ندی پيشنيار.

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

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

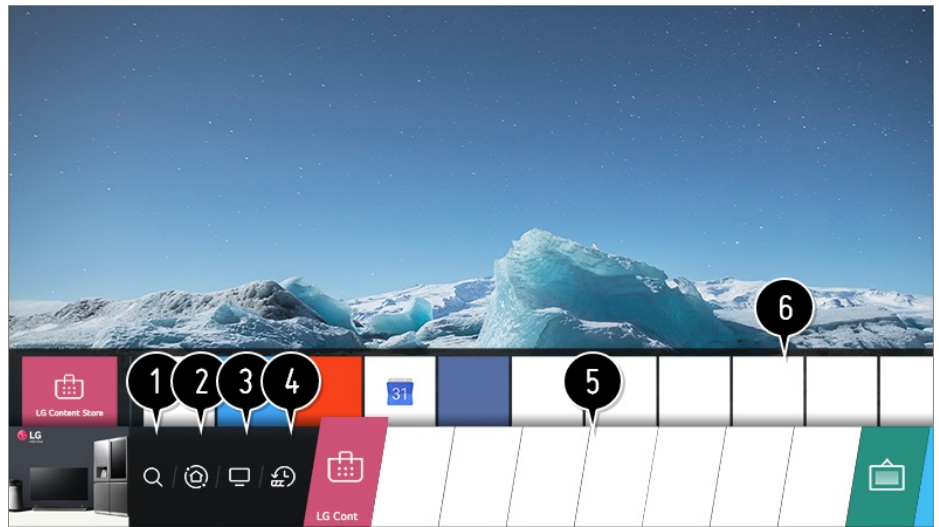
ۋەك كۆزاندنەۋە دىارى بكة.

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

مالەۋەى بنەرەتى

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

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



1 ئامرازى گەبران بكةۋە.

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

2 گواستەۋە بۆ داشبۆردى مالەۋە.

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

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

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

4 بېرۆ بۆ ئەو ئىپلىكەيشنەى بەم دوايىانە بەكارەاتۋە.

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

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

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

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

• رەنگە ھەندىك ئىپلىكەيشن پېشدىمەن پېشكەش نەكەن.



- شاشەى مالەۋە خودكارانە نىشان دەدرىت كاتتېك تەلەفزیۋنەكە ھەلدەكرىت. ئەگەر ناتەۋىت شاشەى مالەۋە نىشان بدرىت، ئەۋە خود بەكارخستى مالەۋەى ⚙️ ← ⋮ ← گشتى ← رېكېندەكانى مالەۋە ۋەك كۆزاندنەۋە دىارى بكة.

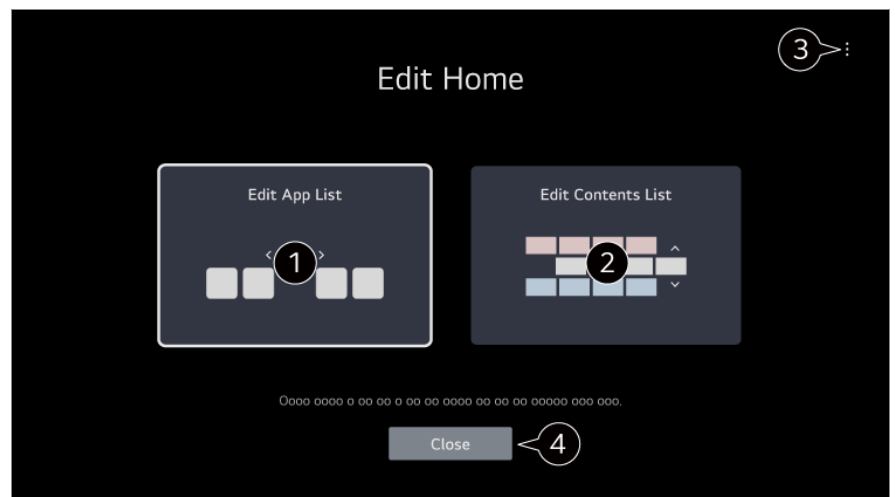
- بهر دهست بوون و دسگه‌یشتن بۆ ناوه‌پۆکه‌کان و خزمه‌تگوزاریه‌کان له LGE Device هه‌موو کاتتیک ده‌که‌ونه ژێر کاریگه‌ری گۆرانکاری بۆ ئاگاداری پێشوخته.

به‌ریوه‌بردنی ماله‌وه

به‌ریوه‌بردنی LG webOS TV Home

بژارکردنی ماله‌وه‌ی نوێ

ده‌توانیت ریزبه‌ندی ئه‌پلیکه‌یشتنه نیشاندر او مه‌کان یان لیستی ناوه‌پۆک بگۆریت له رێگه‌ی داگرتنی دوگمه‌ی  ی سهر ریمۆت کۆنترۆله‌که. دوگمه‌ی **چهرخ (OK)** ی سهر مه‌جیک ریمۆت بسوورینه بۆ گه‌ران به ناو پێرسته‌که. ده‌توانیت بچیته ناو دۆخی بژارکردن له رێگه‌ی دهنیشانی کردنی  ی خواره‌وه‌ی شاشه‌که.



1 ده‌چیته ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشتن.

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

2 ده‌چیته ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ناوه‌پۆک.

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

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

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

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

4 دەرچوون له دۆخی بزارکردن.

بزارکردنی مالهوهی بنهړهتی

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

له سهر ریموت کونترول دوگمهی  فشار بده.

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

نهمه حالهتی دستکاریکردنی نپ چالاک دهکات.

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

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

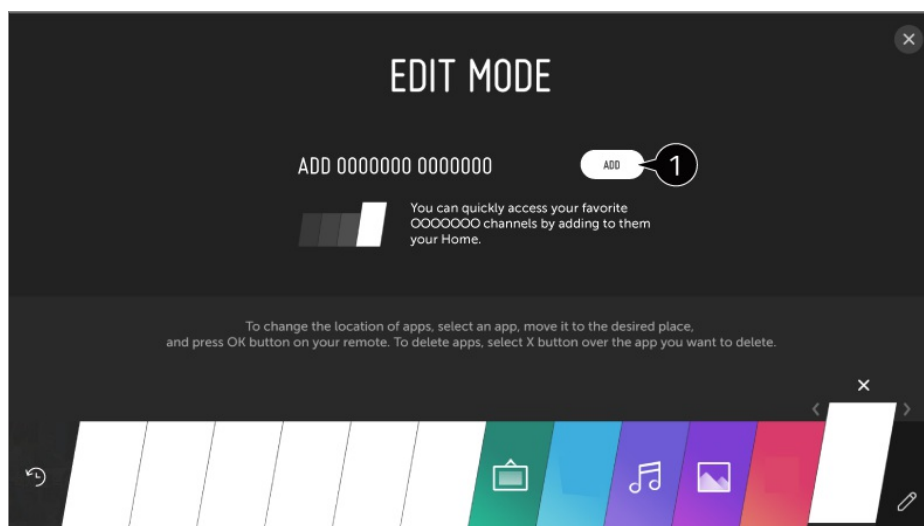
بو سړینهوهی هر نپیک، نیکونی **X** له لای سهرموهی نپهکه هیلزیره.

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

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

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

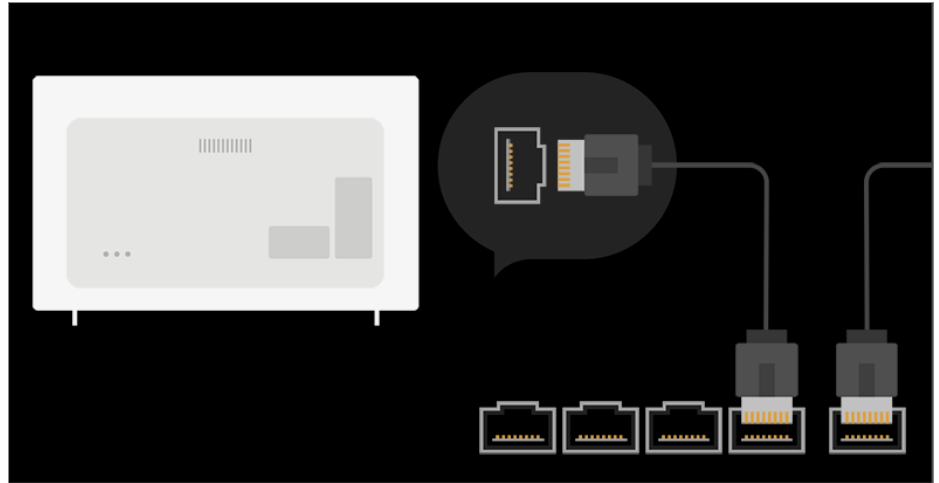
• نپلیکیشنی بنهړهتی تلهفزیون ناکریت بزار بکريت.



1 دتموانیت کمالی خزمهتگوزاری فیدیوی دلخواز بو لیستهکه زیاد بکایت.

• نهم تایهتتمهندیه تنها له کاتی گریدانی تور بهردسته.

• رمنگه هندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.



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

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

نهگس توره که خودکارانه گری نهدریت

02 له سر ریموت کۆنترۆل دوگمهی ⚙ دابگره.

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

ریککردنی 'تۆری بیتهل'



01 ئهو پروتسره که پهیوست کراوه به ئینتس نیت ههلبکه.

02 له سر ریموت کۆنترۆل دوگمهی ⚙ دابگره.

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

04 دواى ئهوهی که گهران بو تۆر تهواو بوو، لیستی ئهو تۆرانهی که دهوانیت پئوهیان پهیوست ببیت نیشان دهدریت.

05 تۆریک ههلبژیره بو پهیوستکردن.

نهگس پروتسری LANی بیتهلی تۆ به نهینوشه پاریزراوه، ئهوا نهینوشهکهی پی بده.

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



هۆشداره‌كان له‌باره‌ى رىككردنى تۆر

- كابلى ستانداردى LAN به‌كار به‌ينه (Cat7) يان سهرتر له‌گه‌ل په‌يوه‌ستكه‌رى RJ45، پۆرتى 10 Base-T يان 100 (Base TX LAN).
- ره‌نگه به ريسنيت كردنى مۆدېم هه‌ندى كيشه‌ى په‌يوه‌ستبوون به تۆرموه چارمه‌سەر ببن. بۆ چارمه‌سەر كردنى ئهم كيشه‌يه، كاره‌با بكوژينه‌وه، كابه‌كه ده‌ربينه و دووباره لبيده‌وه، و ئينجا كاره‌با هه‌لبكه‌وه.
- LG Electronics به‌رپرسيار نيه به‌رامبه‌ر به‌ گه‌رفته‌كانى په‌يوه‌ستبوون به ئينتەرنيت يان هه‌ر گه‌رفت، كيشه، خراپكار كردن يان هه‌له‌يه‌ك كه به‌هۆى په‌يوه‌ستبوون به ئينتەرنيت روو دمه‌ت.
- ره‌نگه رىكبه‌نده‌كانى تۆر يان دابينه‌كه‌رى خزمه‌تى ئينتەرنيت ببته هۆى ئه‌وه‌ى كه په‌يوه‌ستبوون به ئينتەرنيت كيشه‌ى هه‌بته.
- بۆ خزمه‌تى DSL، پيوسته مۆدېمىكى DSL به‌كار به‌ينى؛ و بۆ خزمه‌تى كابلى پيوسته مۆدېمىكى كابلى به‌كار به‌ينى. چونكه ره‌نگه ته‌نيا ژماره‌يه‌كى سنووردار له‌ جوړى په‌يوه‌ستبوون به ئينتەرنيت بۆ تو هه‌بته، له‌وه‌يه به‌پىي گريه‌سته‌ى تو له‌گه‌ل دابينه‌كه‌رى خزمه‌تى ئينتەرنيت، رىكبه‌ندى تۆرى ته‌له‌فزيۆن به‌كار نه‌هينرته. (ئه‌گه‌ر گريه‌سته‌ى تو رىگه‌ت پى نه‌دات زۆرتر له‌ يه‌ك ئامير په‌يوه‌ست بكه‌ى به‌ خه‌تى ئينتەرنيت، ته‌نها ده‌توانته ئه‌و كۆمپيوتره به‌كار به‌هينته كه پيشتر په‌يوه‌ست كراوه به ئينتەرنيت.)
- ئه‌و ئاميرانه‌ى تر كه فريكوئىسى 2.4 گيگاهيرتز به‌كار ده‌هينن (وه‌ك ته‌له‌فونى بته‌ل، ئاميرى Bluetooth، يان فرنى مايكروويف) ره‌نگه له‌گه‌ل تۆرى بته‌ل ته‌داخول بكه‌ن و كيشه‌ى بۆ دروست بكه‌ن. له‌ كاتى به‌كاره‌ينانى فريكوئىسى 5 گيگاهيرتزش دا ره‌نگه ته‌داخول روو بدات، به‌لام ئه‌مه كه‌متر روو دمه‌ت.
- ئه‌گه‌ر له‌ شوئنيك په‌يوه‌ندى بته‌ل هه‌بته ره‌نگه ببته هۆى ئه‌وه‌ى كه تۆرى بته‌ل خاو كار بكات.
- ئه‌گه‌ر تو هه‌موو رايه‌له‌ى خوجيى نيو خانووى خۆت نه‌كوژنينته‌وه، له‌وانه‌يه بارى ترافيكي زيادى بخاته سه‌ر هه‌ندى له ئاميرمه‌كان.
- ئاميرى خالى ده‌سپيگه‌شتن ده‌بى پالېستى بكات له‌ په‌يوه‌ندى بته‌ل و بۆ ئه‌وه‌ى په‌يوه‌ندى AP (خالى ده‌سپيگه‌شتن) دروست ببته پيوسته ئامرازى په‌يوه‌ندى بته‌ل له‌سه‌ر ئاميرمه‌كه دا چالاك بكرته. بۆ زانبارى له‌باره‌ى هه‌بوونى په‌يوه‌ندى بته‌ل له خالى ده‌سپيگه‌شتن دا له‌ دابينه‌كه‌رى خزمه‌تى ئينتەرنيت پرسيار بكه‌.
- SSID و رىككردنه‌كان ئاسايشى AP بپشكه‌ن. بۆ زانبارى له‌باره‌ى رىككردنه‌كانى SSID و ئاسايشى AP ئاميلكه‌ى رينما بخوينه‌وه.
- رىككردنى ئاميرمه‌كانى تۆر (هاوبه‌شكه‌رى خه‌تى به‌ته‌ل/بته‌ل) به‌ شيوه‌ى هه‌له‌ ده‌توانته ببته هۆى ئه‌وه‌ى كه ته‌له‌فزيۆنه‌كه خاو كار بكات يان باش كار نه‌كات. به‌پىي ئاميلكه‌ى رينمايى و تۆرى گونجاو، ئاميرمه‌كان به‌ شيوه‌ى دروست دامه‌زرينه و تۆر ريك بكه‌.
- به‌پىي كۆمپانيائى به‌ر هه‌مه‌ينه‌رى AP ره‌نگه شيوازى په‌يوه‌ستكردن جياواز بته‌.
- بۆ چارمه‌سەر كردنى هه‌ر كيشه‌يه‌كى تايه‌ت به‌م فرمانه، به‌شى **دۆزينه‌وه‌ى كيشه‌كان و چارمه‌سەر كردنيان** له‌نيو **رىنمای به‌كاره‌نەر** بخوينه‌وه.

حسابى LG يت به‌ريوه به‌ه؟

دروستكردنى حسابى LG

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

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

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.
- بو دروستکردنی حیساب پئویسته‌ په‌یوه‌ست بیت به ئینتەرنێت.
- زانیاریه‌ پئویسته‌کان ره‌نگه به‌پی و لات جیاواز بن.
- به‌پی ته‌مه‌نت ره‌نگه به‌کاره‌یانی نه‌م خزمه‌ته‌ بو تو سنووردار بکریت.
- بو چارمه‌سهرکردنی ههر کێشه‌یه‌کی تایه‌ت به‌م فرمانه‌، به‌شی **دۆزینه‌وه‌ی کێشه‌کان و چارمه‌سهرکردنیان له‌نێو رێنمای به‌کاره‌یتنه‌ر** بخوینه‌وه.

حسابی LG یت به‌ریوه‌ بیه؟

دمتوانیت زانیاریه‌کانی حسابی LG یت به‌ریوه‌ بیه‌یت.

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

زانیاری کەسیی

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

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

دەربارە‌ی رێنمای بە‌کاره‌یتنه‌ر

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 لەنئو شاشەى پروونکردنەوى رېنماى بەکار ھېنەر دا بۆاردەى ؟ ھەيە، دوگمەى ؟ فشار بەدە و راستەوخۆ بچۆ نئو فەرمان یان ریککردنى پەيوەندیدار. رەنگى تیکست لەنئو 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 گریدە مەکانى پیدانى بەرنامە بە تەلەفزیۆن.

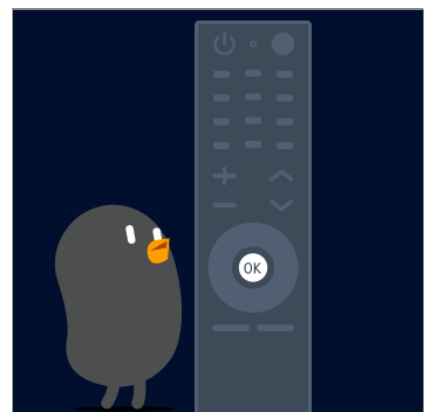
• بەینى مۆدیل و ژینگەى بەکار بردن، رەنگە وینەکان و زانیاریەکانى نئو رېنماى بەکار ھېنەر جیاواز بن.

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

شیوازی بەکار ھېنەى تەلەفزیۆن

جووتکردنى ریمۆت کۆنترۆلى Magic

زیاتر بزانه دەربارەى Magic Remote



دەتوانىت بە جوولاندىن و كلىك كىردى نىشاندىر لەسەر شاشەى تەلەفزیون بەئاسانى ئەو ئامراز و فرمانانە كە دەتەوئىت ھەللىزىرەت، بە ھەمان شىوہ كە لەسەر شاشەى كومپيوتەر ماوس بە كار دەھىنەت.

● ئەگەر رىموت كۆنترۆلى Magic لەگەل تەلەفزیونەكەت نەبەت، دەتوانىت بىكرەت.

جووتكىردى رىموت كۆنترۆلى Magic

بۇ ئەوہى بتوانىت رىموت كۆنترۆلى Magic بە كار بەھىنەت پىويستە لەگەل LG webOS TV جووتى بكەت. بۇ ئەوہى رىموت كۆنترۆلى Magic بە كار بەھىنەت بەم شىوہى خوار موہ جووتى بكە:


01 تەلەفزیونەكە ھەل بكە. دواى نىزىكى 20 چركە، رىموتەكە روو بە تەلەفزیونەكە بگرە و دوگمەى **چەرخ (OK)** فشار بەدە.

02 كۆنترۆلى لەدوور خوىبوخوى تۆمار دەكرەت و پەيامى تەواوېونى پرۆسەى جووتكىردن لەسەر شاشەى تەلەفزیونەكە دەرەكەوئىت.

● ئەگەر نەتوانى كۆنترۆلى لەدوورى Magic تۆمار بكەت، تەلەفزیونەكە بكوژىنەوہ و دووبارە ھەول بەدە.

دووبارە تۆمار كىردى رىموت كۆنترۆلى Magic

ئەگەر نىشاندىرى رىموت كۆنترۆلى مەجىك لەسەر شاشەكە دەرەكەوئىت، دەبەت دووبارە تۆمارى بكەت.

01 رىموت كۆنترۆلەكە بەرمو تەلەفزیونەكە رابگرە و دوگمەى  و دوگمەى  لە ھەمان كاتدا دابگرە تا رىنمايەكە دەرەكەوئىت.

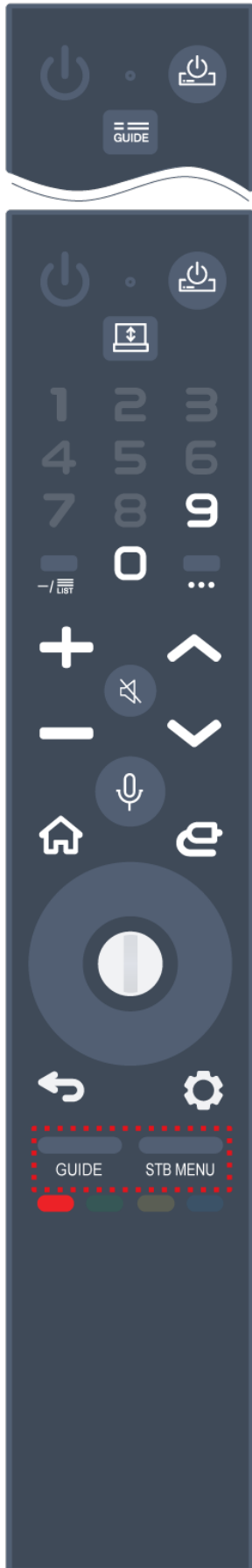
02 ئەو رىموت كۆنترۆلەكە پىشتەر تۆمار كراوہ لادەبرەت و دووبارە تۆمار دەكرەتەوہ.

بەكار ھىنانى رىموت كۆنترۆلى Magic

بەكار ھىنانى دوگمەى رىموت كۆنترۆل

دوگمەى رىموت كۆنترۆل كەمىك يان بۇ ماومىك رابگرە بۇ ئەوہى دەستت بە فرمان و ئامرازە جووبەجوورەكان بگات.

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



- : دەتوانىت كارەباى ئامىرى كىرنەۋەى كۆد ھەل بىكىت/بىكۆز ئىنتەۋە.
- **GUIDE** : دەتوانىت پىرۇگراممەكە بېشىكىت.
- : دەتوانىت دۇخى شاشەكە بىگۇرىت.
- # : ئەم تايىيەتمەندىيە رېگەت پىدەدات شاشەكە بىكۆز ئىنتەۋە و تەنھا گۇئ لە دەنگەكە بىگۇرىت. (رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكرا و نەبن.)
- **9** # : ئامرازى **يارمەتتى خىرا** بىكەۋە.
- **LIST** : پىشكىنى كەنلە ھەلگىرا وەكان.
- **0** # : شاشەى دەستكارىكىرنى **دەستپىگەپىشتى خىرا** دىتە پروو.
- **...** : دوگمەكانى تىرى سەر رىمۇت كۆنترۇلەكە نىشان دەدات.
- **...** # : بە دەنگ ناۋەروكى سەر شاشە وەسف دەكات. (رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكرا و نەبن.)
- **+ -** : ئاستى دەنگ رىك دەخات.
- : لەرىگەى تەلەفزیۋنەكەۋە دەنگ بېرە.
- # : بىچۆ نىو پىرستى **دەستگەپىشتى**.
- : دەتوانىت كەنلەكە بىگۇرىت.
- : سەىرى ناۋەروكە پىشتىيارىكرا وەكان بىكە. (رەنگە خىزمەتگوزارى پىشتىيارىكردن بەردەست نەبىت بەگۇىرەى ئەر و لاتەى تىيادىت.)
- دوگمەكە دابگرە و بېلەۋە لە كاتىكدا قسە دەكەپىت بۇ بەكار ھىنانى كىردارى ناسىنەۋەى دەنگ.
- : پىرستى سەرەكىى نىشان دەدات.
- # : ئەر لىستەى كە پىشتىر بە كار ھىنراۋە نىشان دەدات.
- : سەرچاۋەكى ئىنپوت ھەلەبىزىرەت.
- # : چۈنە ناۋ **دەشتۇردى مائەۋە**.
- : بۇ ھەنگاۋى پىشتىۋو بىرۇ.
- # : پىرستەكە دادەخات.
- : دەچىتە نىو پىرستى رىكىكىرنى خىرا
- # : دەچىتە نىو پىرستى ھەموو رىكىكىرنەكان
- **STB MENU** : پىرستى ئامىرى كىرنەۋەى كۆد نىشان دەدات. (رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكرا و نەبن.)
- # : ئامرازى **تۆمار** بىكەۋە. (رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكرا و نەبن.)

• ھىما و شوئىنى دوگمەكانى رىمۇت كۆنترۇل رەنگە بەگۇىرەى مۇدىلەكە بىگۇرىت.

بهکارهينانی ريموت كونترولی Magic

- 01 ئهگەر له حالتيك دا كه مهجيك ريموتت پروو به تهلهفزيونهكه گرتوو به لای راست و چپ دا تهكانی بدمیت يان تهگهرمهکی بسورينيت، نيشاندریک لهسەر شاشه دهردهكهوت. كونترولكهت به ههر لايهك دا بجوولينيت ئهوا نيشاندرمهكه به ئهولايه دا دهروات.
 - 02 نيشاندرمهكه ببه سهر ئهوشوينه كه دمهوتيت، پاشان دوگمهی **چرخ (OK)** فشار بده بۆ ئهوهی فرمانی مههبست ئهجام بدات.
 - 03 ئهگەر بۆ چهند ساتيك نيشاندر به كار نههينيت، خویبوخوی لهسەر شاشه لادمچيت. ههركات نيشاندر لهسەر شاشه ديار نهما، كونتروللی لهووری Magic بۆ لای راست و چپ بشهكينه. دووباره نيشان دهریت. ئهگەر دوگمهی سهرو، خوارو، چپ يان راست فشار بدمیت، نيشاندر لادمچيت و ريموت كونتروللی تو و مكوو ريموت كونتروللی ئاسایی كار دمكات.
- ئهگەر نيشاندر رهوان و ريكوپيك كار ناكات، دمتوانيت به كيشانی نيشاندر بۆ ليواری شاشهكه ريسيتي بكهيت.
 - ريموت كونترول له مهودای دياريكراو (10 ميتر) دا به كار بهينه. رهنگه ناميرمهكه به دروستی كار نهكات كاتيک له دهرموی دووری كارکردن بيت يان كاتيک بهرهبستتيك ريگري له هيلی بينين دمكات.
 - بهگویره نامراز مەكان (راوتەری بيتەل، فرنی مايكرووهيف، هتد)، رهنگه شكستهينانی پهيوهندیکردن پرووبدات.
 - نهم کاریگهريانه دمتوانن ببنه هوی خراب کارکردنی ريموت كونتروللی Magic.
 - كاتيک كه ريموت كونتروللی Magic به كار دههينيت، هوش ببيت نهكهريت له كهلوپهلی ناومال، ناميره ئهلهكترونيهكان يان كهسانی تر.
 - بۆ زانبارمهكان دهربارهی شيومههنگردنی نيشاندری Magic Remote، سهیری **رينمای بهکارهينەر** ← **ريکبهندهكان** ← **گشتی** ← **بهربزاري نامازدهر** بکه.

بهکارهينانی تاييهتمهنديهکانی تهلهفزيون لهگهل كونترولی دهنگ بی بهکارهينانی دهست

بهکارهينانی تاييهتمهنديهکانی تهلهفزيون لهگهل كونترولی دهنگ بی بهکارهينانی دهست

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

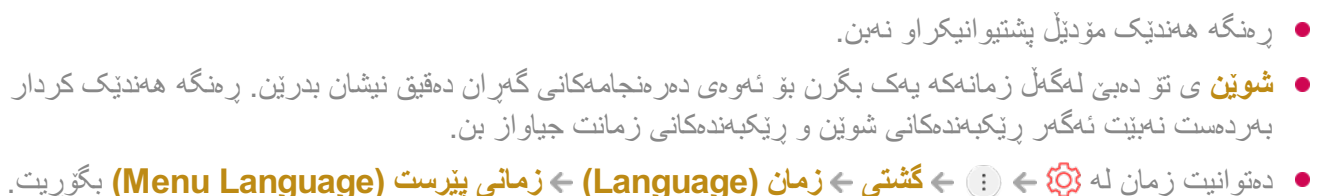
01 بللی "Hi LG" له ماوهی دووری سهيرکردن له تهلهفزيونهكهت.



02 شاشهی ناسينهوهی قسه دهردهكهوت.

- بەکار ھېتايى ئامرازەكائى تەلەفزيۇن لەپىڭەى وتارەوہ

٠١ دوگمهی ڀی ریموٽ ڪنٽرول فشار بده و ڀاییگره، پاشان به دنگ ئهو فصرمانهی پی بده که دمتهوئ نئجام بدریت یان ئهو وشیهی پی بده که دمتهوئ بوی بگپریت.

٠٢ دواي ئهوی فصرمانه دنگیهکټ پی دا، نهگر دستت لسهر دوگمهی ڀی لابییت، فصرمانهکه جتیبهجی دهریت.




- زمانه بىر دەستەكان بۇ تاييەتمەندى ناسىنەۋەى دەنگ ۋەنگە بەگۈيرەى سىياسەتى كارپىكردى خىزمەتگوزارى بگۈرۈن.
- ۋەنگە ووردمەكارىەكانى خىزمەتگوزارى بە گۈيرەى مۇدىل بگۈرۈت.
- تىكايە تىيىنى بىكە كە ۋەنگە خىزمەتگوزارىەكانى زىرەكى دەستىرد بگۈردىن، لىبىرىن، يان كۇتايىان پى بىنرۈت، بى ئاگدار كرىنەۋە، لە ۋىگەى LGE يان دابىنكەرىكانى لايەنى سىيەمى.
- دەتوانىت ۋىكەندەكانى پەيۋەست بە دەنگ بگۈرۈت يان بزانىت كامە تاييەتمەندى بىر دەستىن بۇ ئەۋەى لەگەل دەنگ بەكارىين لە   **گەشتى** **← خىزمەتگوزارى AI** **← ناسىنەۋەى دەنگ** **← ۋىكەندەكانى ناسىنەۋەى دەنگ/يارمەتى ناسىنەۋەى دەنگ**.

ھۆشدارى لەبارەى نامرازى ناسىنەۋەى وتار

- ناسىنەۋەى دەنگ پىۋىستى بە رىمۇت كۇنترۇلى مەجىك ھەيە، كە ۋەنگە ھەندى لە مۇدىلەكانى تەلەفىزىون پىشتىۋانى لى نەكەن.
- بۇ بەكار ھىنانى ھەمۋە تاييەتمەندىەكانى ناسىنەۋەى قسە، پىۋىستە كەنەلەكان، ناۋچە، ھىند دىارى بىكەيت، ئەگەرىنا، ناتوانىت ھەندىك تاييەتمەندى بەكارىينىت.
- پىۋىستە گرىدانىكى تۇرت ھەبىت بۇ بەكار ھىنانى تاييەتمەندى ناسىنەۋەى قسە.
- ئەگەر پەيۋەست نەبىت بە تۇرەۋە، بۇ بەكار ھىنانى نامرازى ناسىنەۋەى وتار پىۋىستە شەرت و مەرجەكانى قەبۇل بىكەيت.
- بۇ كۇنترۇلكردى نامرازى كرىنەۋەى كۇدى بەستراۋ بە تەلەفىزىونەكە لە ۋىگەى تاييەتمەندى ناسىنەۋەى دەنگ، بىرۇ بۇ   **گرىدان** **← ۋىكەندەكانى گرىدانى نامىر** **← ۋىكەندەكانى كۇنترۇلى جىھانى** بۇ سىتەپكردى رىمۇتتىكى جۇكەر.
- ۋا باشە Magic Remote مەكە بىرەۋە نامىرەكە ئاراستە بىكەيت لە دۋاى پىدانى دەنگ.
- رىژەى ناسىنەۋەى وتار ۋەنگە بەپى تاييەتمەندىەكانى بەكار ھىنەر (ۋاتە بەرزى دەنگ، شىۋازى زاركردن، ناۋازى دەنگ، و خىرايى قسەكردن) و دۇخى دەۋرۋەر (دەنگۋەرا و بەرزى دەنگى تەلەفىزىون) جىاۋاز بىت.
- بۇ درۋست ناسىنەۋەى وتار، پىۋىستە نارام و درۋست و بە دەنگىكى گونجاۋ وشەكان بەيان بىكەيت و دەمت نىكەى 10 سانت لە مايكرۇفونى رىمۇت كۇنترۇلى مەجىك دەۋر بىت.
- ئەگەر ئەم نامرازە باش دەنگت ناسىنەۋەى، ۋەنگە نامرازى ناسىنەۋەى دەنگ جىاۋاز لەۋەى كە بىرت دەكرەۋە كار بىكات.

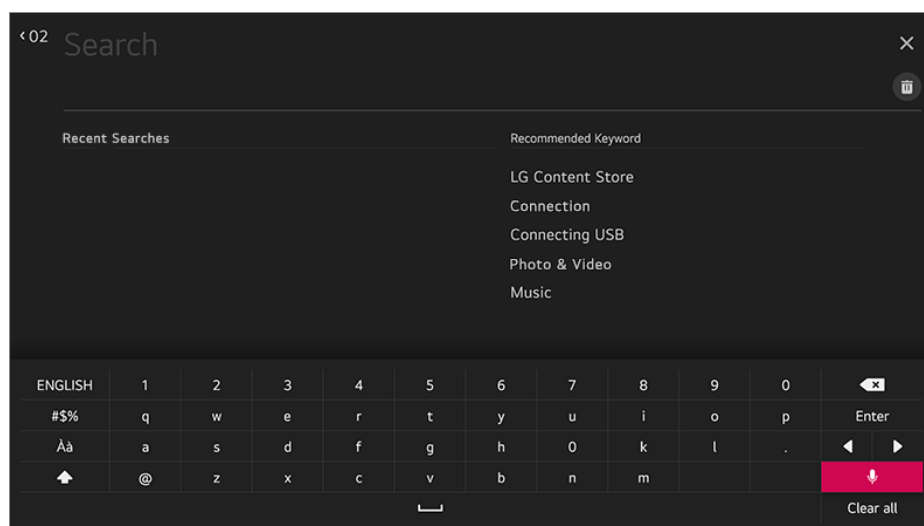
وتار بۇ بابەت

نوسىنى تىكىست بە دەنگ

دەتوانى بە نامرازى ناسىنەۋەى وتار، لەنپو خانەكانى تىكىست بنوسىت.
بۇ گۈرۈنى شىۋازى پىدانى وتار، لە شاشەى كىيۇرد دا دۈگمەى  ھەلپزىرە.

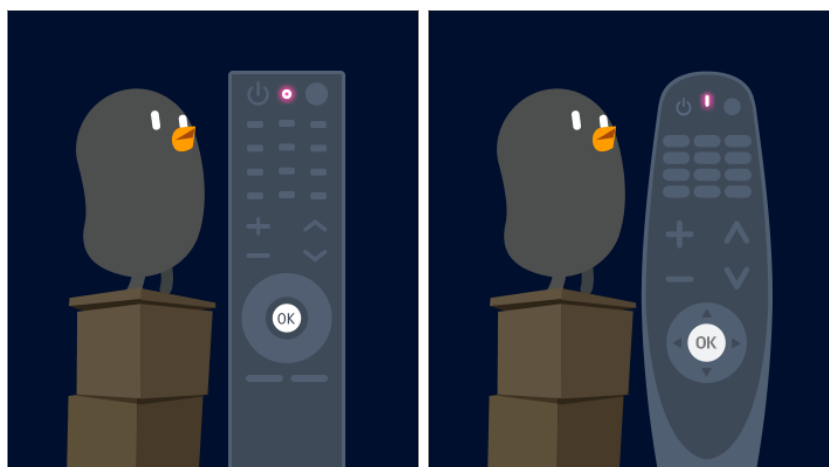
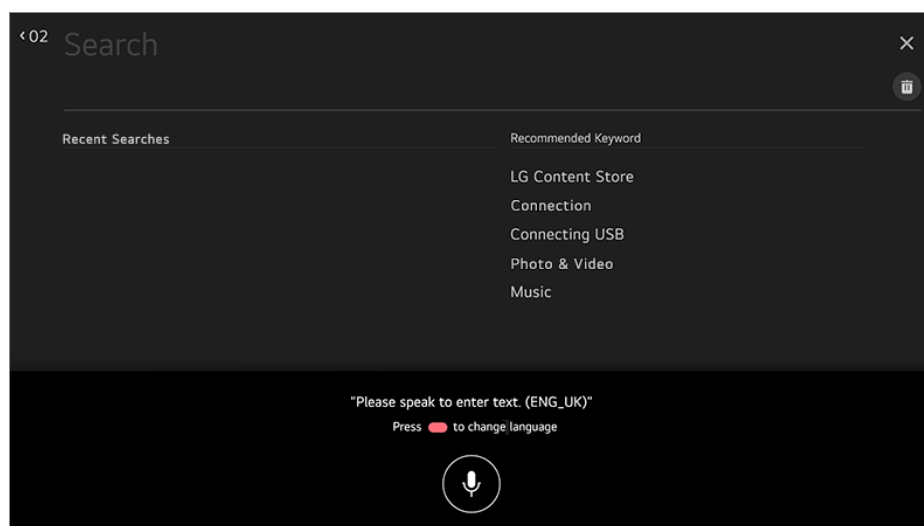
- ۋەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىۋانىكراۋ نەبن.

01 نىشاندمەرى رىمۇت كۇنترۇلى Magic بىۋولنپە بۇ نپو خانەكى تىكىست تاۋەكوۋ تەختەكىلى مەجازى بىتە ۋەۋ.

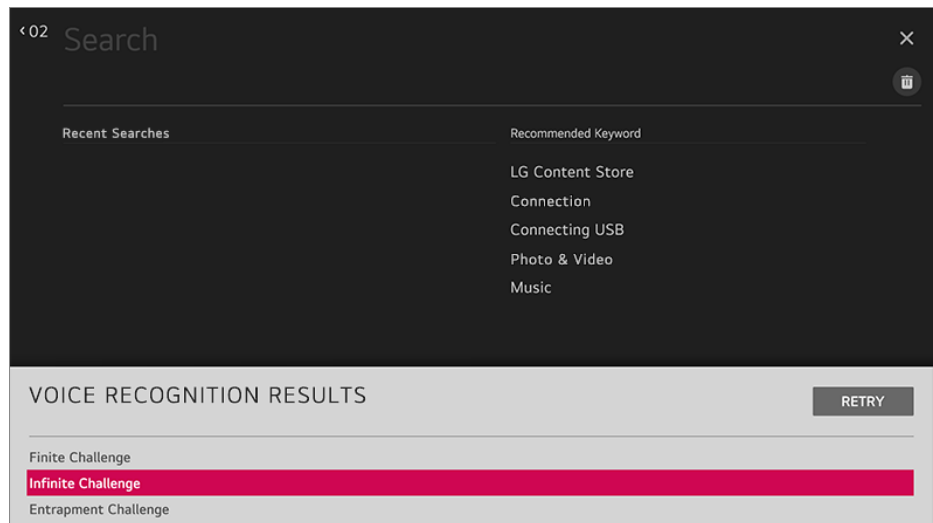


02 لاسر تهخته کلیلې مهجازی، دوگمې فشار بده. یان دوگمې ی سسر ریموت کونتروله که دایگړه.

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



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



ئاگادارى لەبارەى 'نووسىنى تىكىست بەدەنگ'

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

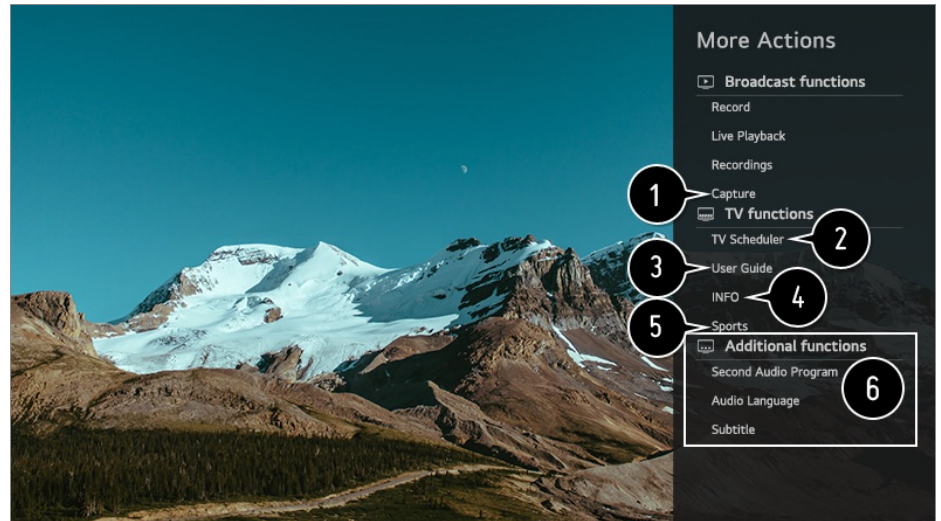
بۆ بینینی تايبەتمەندى زیاترى ریمۆت کۆنترۆلەکە

بۆ بینینی تايبەتمەندى زیاترى ریمۆت کۆنترۆلەکە

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

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى دابگرە.

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



1 دهنوانیت له شاشه‌ی تله‌فزیونه‌کټ وینه بگریټ.

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

2 نامرازی **خشته‌کراو** بکټه‌وه.

3 گریډان به **رینمای به‌کاره‌ینس**.

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

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

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

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

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

به‌کاره‌ینانی ریموت کونترولی جیهانی

خودکارانه دانانی ریموت کونترولی جیهانی.

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

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

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

بە دەستى دانانى رىموت كۆنترۆلى جىھانى.

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

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

02 جورى ئومى ئامپىرە دەسنىشان بكتە دەتەرىت دىارى بكت.

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

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

كرىدەھەى ئەپ لەرىگەى دەستپىگەشىتى خىرا

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

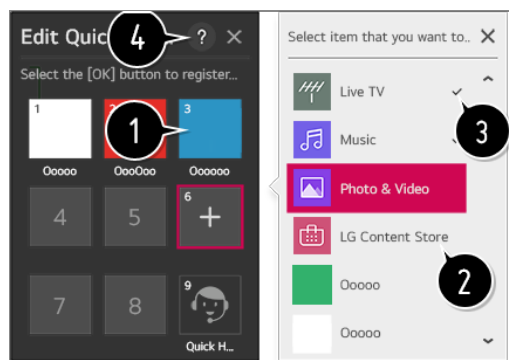
بۆ کردنهوهی ئهپیک یان چالاک کردنی پیدراویکی دهرمکی که ژمارهیهکی بۆ دیاری کراوه، دوگمه‌ی ئهو ژمارهیه لهسه‌ر ریمۆت کۆنترۆل فشار بده.

ریککردنی دهستپێگه‌یشتنی خیرا

- 01 ئه‌په‌که بکه‌وه یان ئهو که‌ناله یان ئینپووته‌ی که دمه‌وێ ته‌رخانی بکه‌یت هه‌ل‌بژیره.
 - 02 بۆ دیاریکردن ژماره، دوگمه‌ی ئهو ژماره‌ی که دمه‌وێت (1~8) دایه‌گره و رایی‌گره. ژماره 9 جی‌گیر کراوه بۆ یارمه‌تی خیرا.
 - 03 کاتیک په‌نجهره‌ی تۆمارکردن هاته‌ه‌وه، به‌لێ هه‌ل‌بژیره.
- نه‌گه‌ر دوگمه‌ی ژماره‌یه‌ک که پیشتر ته‌رخان کراوه بۆ کاریکه‌ی تر فشار بده‌یت و رابگریت، ئهو کاره نه‌نجام ده‌دریت.
 - بۆ بینینی ئهو ئایتمانه‌ی که ده‌توانیت تۆماریان بکه‌یت، له‌ حاله‌تی بژاری ده‌ستپێگه‌یشتنی خیرا دا ژماره‌یه‌ک هه‌ل‌بژیره که ته‌رخان نه‌کرێبێت بۆ هه‌چ کاریکه‌ی تر.
 - نه‌گه‌ر له‌سه‌ر حاله‌تیک بێت که نه‌توانیت ده‌ستپێگه‌یشتنی خیرا چالاک بکه‌یت، هه‌چ کاریک نه‌نجام نادریت.
 - نه‌گه‌ر ئه‌پیکه‌ی ته‌خانه‌کراو بۆ ژماره‌یه‌ک له‌سه‌ر نامیره‌که‌ت به‌س‌رینه‌وه، تۆماره‌ی ده‌ستپێگه‌یشتنی خیرا ئیش پاک ده‌کرینه‌وه.

پشکنین و ده‌ستکاریکردنی نامرازی ده‌ستپێگه‌یشتنی خیرا

دوگمه‌ی ژماره‌ی 0 له‌سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل فشار بده و رایی‌گره. شاشه‌ی ده‌ستکاریکردنی ده‌ستپێگه‌یشتنی خیرا دێته‌ه‌وه.



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

گرێدان به SIMPLINK (HDMI-CEC)

به کار هینانی SIMPLINK

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

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

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

02 له سهر ریموت کونترول دوگمهی  دابگره.

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

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



05 ریککردنهکانی **خود هاوادمکردنی هیز** له سهر **هملکردن** یان **کوژاندنهوه** دابنه. (نهمه نامرازی Auto Power Sync له سهر حالتهی **هملکردن** دانرا بیت، هسرات نامیریکی پیوستهکراو له ریگی SIMPLINK همل بکیت تلهفزیونهکیش همل دهکات. کاتیک تلهفزیونهکت دهکوژنینهوه، نامیر مکیش دهکوژنینهوه.)

06 نامیری پیوستهکراو همل بکه. کاتیک تلهفزیونهکه ئوتوماتیک پیوسته دمبیت به نامیر مکه، شیوازی پیدان دهگوردیت.

نهمه نامیر مکه خوی پیوسته نهبوو به تلهفزیونهکه، له سهر دوگمهی Input (پیدان) کلیک بکه.

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

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

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

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

نامرازه پشتیوانیکراوهکانی SIMPLINK

په خشکردنی خیرا

کاتی که نامیریکی مولتیمیدا دهکیتتهوه، دتوانیت دهمجهی له سهر شاشهی تلهفزیونهکه تهماشای ناوهرۆکی نیو نامیر مکه بکیت بی نهمه ناچار بیت شتیک کونترول بکیت.

کونترول کردنی نامیر مکه به ریموت کونترولی تلهفزیون

توانای نهمه دمدات به به کار هینان که به ریموت کونترولی تلهفزیون نامیر مکه مولتیمیدا کونترول بکات و ناوهرۆکی مولتیمیدا تهماشا بکات.

- رمنگه کارایی نیشاندهری ریموت کونترول سنووردار بیت.

پاوهری سهرهکی کوژاوهتهوه

ئەگەر **خود ھاۋدەمکردنى ھىز ديارىكرا بىت** بۇ **ھەلکردن** لە **رىكبەندەكانى گرىدانى ئامىر** و تەلفىزىۋنەكت بىكۆزىنەتە، ئامىرە گرىدراۋەكان بە تەلفىزىۋنەكت لە رىگەى SIMPLINK يىش دەكۆزىنەتە.

- ئىم ئامرازە تەنھا لە ھەندى و لات ھەيە.


پاۋەرى سەرەكى ھەلکراۋە

ئەگەر **خود ھاۋدەمکردنى ھىز ديارىكرا بىت** بۇ **ھەلکردن** لە **رىكبەندەكانى گرىدانى ئامىر**؛ ھەلکردنى ئامىرىكى گرىدراۋە لە رىگەى SIMPLINK تەلفىزىۋنەكتە ھەلەدەكات.

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

قەدبرى دەستگەيشتن

قەدبرى دەستگەيشتن

دەتوانىت راستەۋخۇ بىچىتە سەر بەشى **دەستگەيشتن** بى ئەۋەى پىۋىست بىت بىچىتە نىۋ مېنۋى رىكکردنى پىشكەوتۇۋ. دوگمەى  رىمۆت كۆنترۆل فشار بەدە و رايىگرە. دەتوانىت **كۆنتراستى بەرز، سىكىلى بۆر، گۆرىنى رەنگەكان،** و ھتد رىك بەكىت.

گرىدانى ئامىرىكى ئىنپوت بە USB

بەكاربردنى ماۋسى USB ى تەلدار/بىتەل

ماۋسەكت بەدە لە پورتى USB. بەكارى بەيىنە بۇ جۋولاندنى نىشانىدەر لەسەر شاشەى تەلفىزىۋن و ھەلپزاردنى ئەۋ مېنۋە كە دەتەۋىت.

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

بەكاربردنى تەختەكلىلى USB ى تەلدار/بىتەل

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

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

بەكار هينانى گەيمپەد

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

چيز له تەلەفزيۆنى راستەوخو وەرگرە

وەرگرتنى زۆرترين سوود له پيرستى راستەوخو

بەكار هينانى پيرستى زىندوو

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

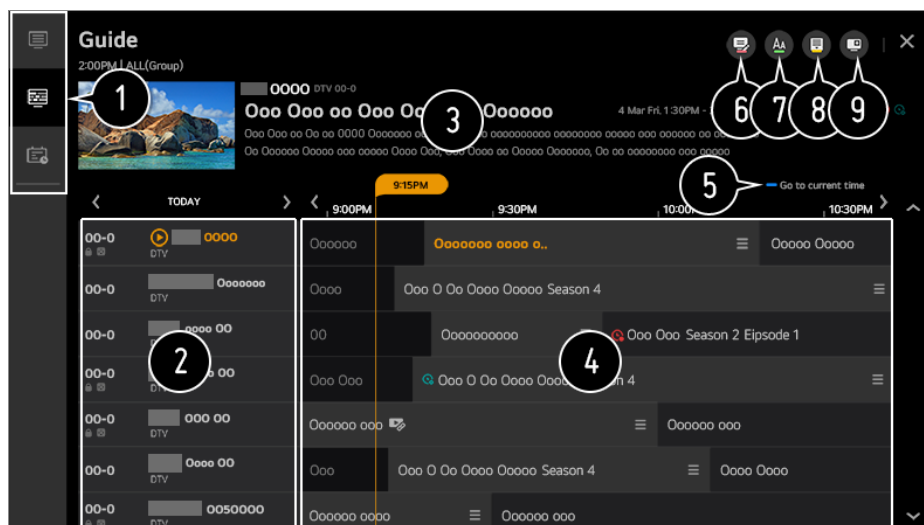


- 1 **كهنالەكان** : لیستیك له ئهو ناوهرۆكى پەخشە كه ئیستا خەریكه پەخش دەرئێتەوه ببینە.
 - 2 **رێنوینی** : دەتوانی بەرنامەكان ببینیت و بۆ هەریەك له بەرنامەكان بەرنامەریژی بکەیت.
بۆ بینینی وردەکاریەكان، بچۆ بەشی **چێژ له تەلەفزیۆنی راستەوخۆ وەرگرە** ← **سەیرکردنی رێنوینی له رێنمای بەکارهێنەر**.
 - 3 **خشتهکراو**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

سەیرکردنی رێنوینی

سەیرکردنی رێنوینی

دەتوانى بەرنامەكان بىڭنيت و بۆ ھەريەك لە بەرنامەكان بەرنامەپېژى بکەيت.
 دوگمەى **LIST** ى رېمۆت كونترۆلەكە دابگرە، و خستەبەندى **رېنويىنى** دەسنيشان بکە لە لای چەپى شاشەكە.

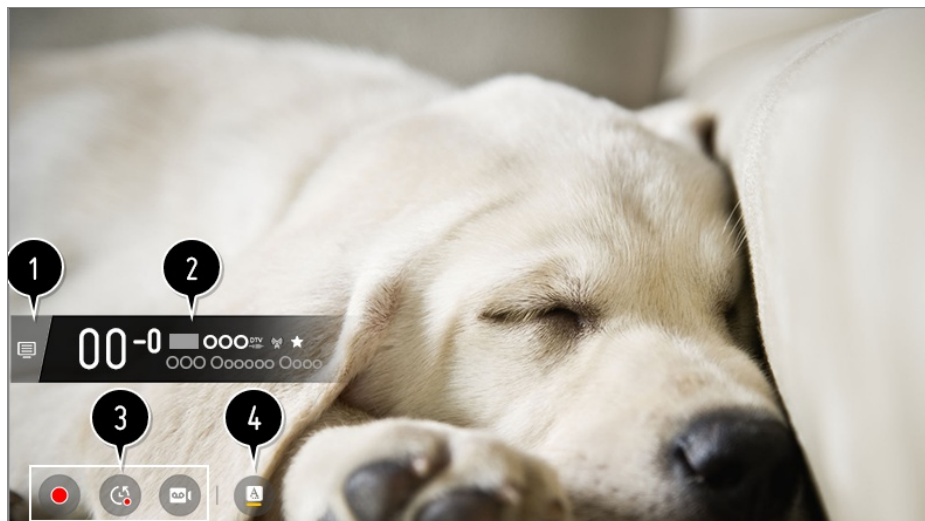


- 1 کرتە لەسەر ھەر يەك لە ناوچەكان بکە، و دەتوانيت بۆ ئەپليکەيشنەكە بچيت.
 - 2 دەتوانيت زانیاریەكانى كەنאלەكە و پەخشكەر بىڭنيت.
 - 3 دەتوانيت زانیاریەكانى ئەو بەرنامەى كە نىستا سەيرى دەكەيت و ھەروەھا زانیاریەكانى بەرنامەى فۆكوسكراو بىڭنيت.
 - 4 دوگمەى **≡** يان ناوى بەرنامەى مەبەستت ھەلبژیرە. دەتوانيت زانیاری زیاتر بىڭنيت دەربارەى پرۆگرامەكە و ئەداى **سەیرکردن/تۆمار** (تەنها لە چەند مۆدېلێكى ديارىكراودا بەردەستە) يان **بیرخەروە/تۆمارکردنى خستەكراو** (تەنها لە چەند مۆدېلێكى ديارىكراودا بەردەستە)، ھتد.
 - 5 لیستی بەرنامەكانى ئەم رۆژ و كاتە نیشانی تۆ دەدریت.
 - 6 ئامرازى **بەریوەبەرى كەنأل** بکەو.
 - 7 دەتوانى ئەندازەى لیستی بەرنامەكان دەستکاری بکەيت بۆ ئەوەى ژمارەى ئەو كەنألانەى كە لەسەر شاشەكە نیشان دەدرین بە دلى خۆت بگۆریت.
 - 8 فیلتەر رێك دەكات.
 - 9 دەتوانيت بكوژنیتەو/ھەلبكەيت Mini TV.
- زانیاریی بەرنامە لە ئەو كەنألانە دا كە ھیچ زانیاریەكى پەخشیان بۆ داڤین نەكراو، نیشان نادریت.
 - رەنگە ھەندێك مۆدېل پشتیوانیكراو نەبن.
 - ئەو شتەنە كە دەتوانى بیگۆرى بەپێى مۆدېلى تەلفەزیوون جیاوازن.

دانیای لە زانیاریەكانى بەرنامە

بىڭننى زانیاریەكانى بەرنامە

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



1 گواستنەوه بۆ کەنالەکان.

بۆ ببینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشى **چێژ له تەلەفزیۆنى راستەوخۆ وەرگرە** ← **وەرگرتنى زۆرتىن سوود له پىرستى راستەوخۆ له رینمای بەکارهینەر.**

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

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

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

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

• تایبەتمەندیەکان دەکریت کۆنترۆل بکړین له ناو پۆلەپى زانیاری تێروتەسەل.

3 ناوهرۆكى پەيوەست بە تۆمارکردن/Live Playback نیشان دەدات.

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

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

• : دەتوانیت **ژیرنوووس** ریک بکەیت.

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

• تەنها له پەخشی دیجیتاڵ دا هەیه.

• : دەتوانیت **فرە دەنگى** ریک بکەیت.

• تەنها له پەخشی ئانالوگ دا هەیه.

• نامرازە بەردەستەکان رەنگە هەمەجۆر بن بەگوێزەى سیگنالی پەخش.

Live Playback

بهکاربردنی نامرازی پهخشی راستهوخو

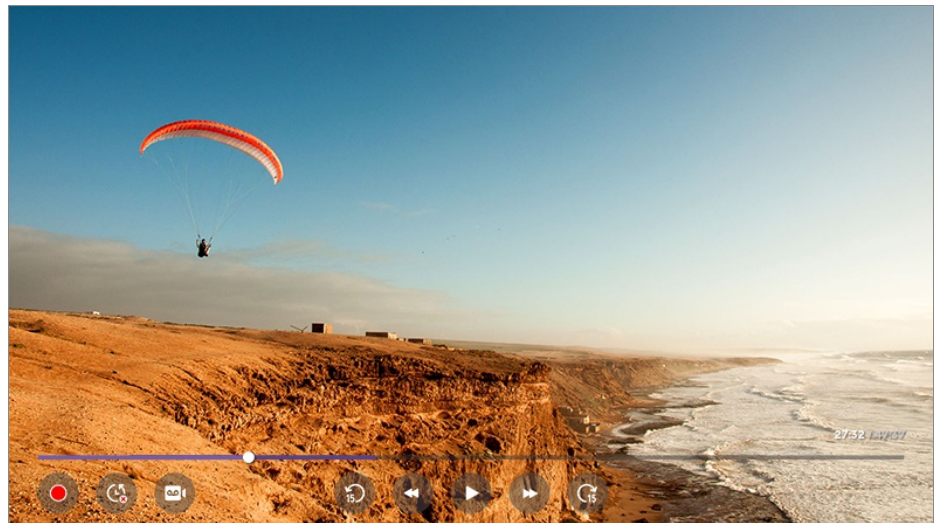
له ریگه ی ئم نامرازه دمتوانیت ئو بهرنامانه ی که له ئیستادا سیریان دهکیت لهسر USB HDD پاشهکوت بکیت، تا دواتر بتوانیت دووباره ئو بهشانه ببینیت که له کاتی تماشاکردنی تلهفزیو دا له دستت داوه. ئهگر بو چهن ساتیک بچیته دمرمه، ئم نامرازه توانای ئومت پی دمدات لهو ئو شوینهوه که پیشتر دیوته دریژه بدمیت به تماشاکردن.

01 HDD ی دهرکی بده له پورتنی USB.

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

03 دوگمهی دستپیکردنی Live Playback ی خوارموهی شاشهکه دابگره.

04 له میانه ی سیرکردنی پهخشی زیندودا، به نیشاندەر ، بو بهکار هیجانی ئم نامرازه همره ها دمتوانیت دوگمهی / ▶ ی ریموت کونترول هکست فشار بدمیت.
لهسر میله ی پیشومچوون شوینی خواراو ههلبزیره.



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

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

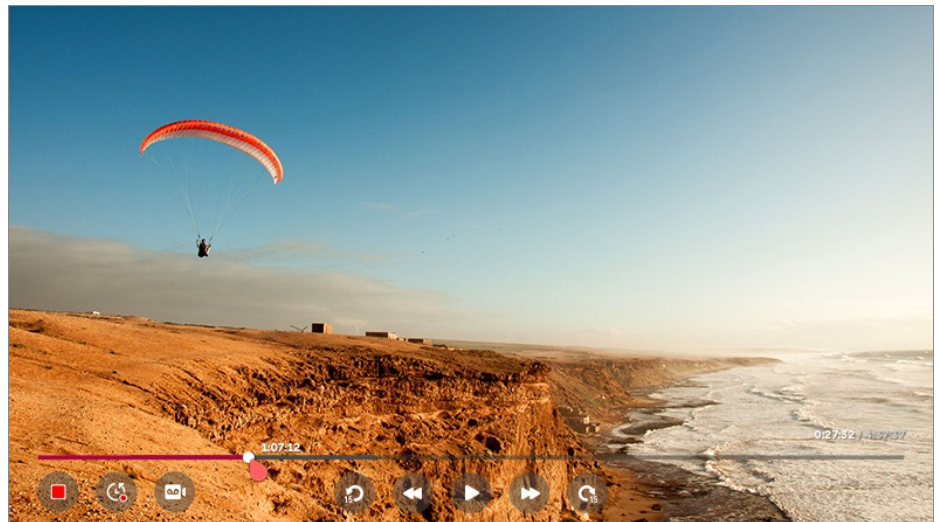
تۆمارکردن

بهکارهینانی نامرازهکانی تۆمارکردن

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

بهکارهینانی نامرازی 'تۆمارکردنی خیرا'

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




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

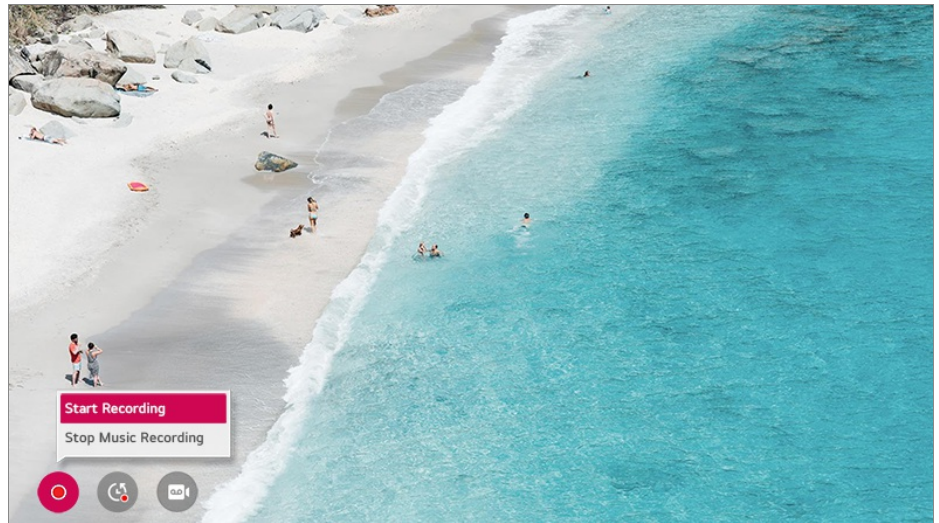
- له کاتی تۆمارکردن دا، بۆ بینینی زانیاریهکانی تۆمارکردن دوگمهی **چهرخ (OK)** فشار بده.
- دمکريت بهرلهوهی دمست بکهیت به تۆمارکردن ماوهکهی دیاری بکهیت.
- نهگهر چهند نامیری پاشهکهوتی USB دراینتن له تلهفزیونهکه، خوی بۆ خوی دوايين نامیر ههلهبهژیردریت.
- دهییت نهاندازهی پارتیشن لهسهر USB HDD دا لانیکهم 1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

- ماوهی تۆمارکردن رهنګه بهیښی قهبارهی بیرګه USB بګوردریت.
- لهګهډل ههولدانی یهکم بۆ تۆمارکردن له سهر بیرګه USB، تهلفزیونهکه تاقیکردنوهیهکی کارایی نهښام دمدات. له دواي تهواو بوونی تاقیکردنوهکه به ناسایی دمسټ به تۆمارکردن بکه.
- بههوی بهکاربردنی تهکنهلوزیای پاراستنی ناوهړوک ناتوانیت فیلمی تۆمارکراو لهسهر کومپیوتر یان مۆدیلهکانی دیکهیی تهلفزیون پخش بکهیتوه. ههروهها نهګه سیرکتی فیدیوی تهلفزیونهکه بګوریت ناتوانیت فیلمهکه پخش بکهیتوه.
- له ماوهی تۆمارکردن دا نامیری USB دهرمهینه.
- نهګه له کاتی تۆمارکردن دا بهزور تهلفزیونهکهټ بګورنیتوه، لهوانیه بهرنامهکه خزن نهیت. ژیرانهترین کار نهویه که بهرله کوراندنوهی تهلفزیون، تۆمارکردن بومستینی و بزانی ئایا بهرنامهکه تۆمار بووه یان نه.
- کوالیتی تۆمارکردن به ګویرهی نهډای نامیری ههمارګه USB دهیت.
- نهګه نامیری خزنکردنی USB کیشهی ههیت، لهوانیه تۆمارکردن به شیویهکی ګونجاو نهښام نهیت.
- لهکاتی بهکارهینانی هابی USB یاخود کیلی درېژکراوه ، لهوانیه نامیری USB بهباشی کار نهکات.
- رهنګه تۆمارکردن بچریت نهګه توانای ههمارګه ماوه بهیښی پنیوست نهیت. چاک وایه نامیریکی خزنکردن به کار بهینیت که جیګه پنیوست بۆ تۆمارکردن ههیت.
- نهو شتانه که دهتوانی بیګوری بهیښی مۆدیلی تهلفزیون حیوازن.
- له ماوهی تۆمارکردن دا رهنګه ههډئ له نامرازهکان ناچالاک بین.
- تنها کهنالهکانی پخش دهکریت تۆمار بکرین که له ریګه تیرمینالی ئینپوتی نهنتیناوه سهیریان دهکیت.
- رهنګه Bluetooth و پورتی USB له کاتی تۆمارکردن لهسهر نامیری خزنکردنی USB باش کار نهکن.
- ګرتهی تۆمارکراوی کهمتر له 10 چرکه ؛ پاسهکوت ناکرین.
- دهتوانیت تا 600 فایللی ناوهړوک لهسهر یهک پارتیشن پاشهکوت بکهیت.

بګری موزیک

بهکارهینانی Music Catch

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









- کاتیک که USB HDD در او له تله‌فزیونه‌که، ئامپریک هه‌لژیره بو ئه‌وه‌ی بو تومارکردنی موزیک به کار به‌یئریت.
- ئه‌گه‌ر ئامپری USB HDD جی‌گه‌ی ته‌واوی نه‌ما‌ییت، له‌وانیه Music Catch باش کار نه‌کات. بو به‌کاره‌ینانی نامرازی Music Catch پیوسته‌ت به USB HDD هه‌یه که لانیکه‌م 100 می‌گابایت جی‌گه‌ی هه‌ییت.
- ده‌کریت له‌نیو ئه‌پی **موزیک** دا فایل هه‌زن‌کراو‌مه‌کان ببینیت، و ده‌توانیت له‌سه‌ر کۆمپیوتەر مه‌کت یان ئامپره هه‌ل‌گه‌ر ته‌نیه‌که‌ت دا بیان‌که‌یت‌ه‌وه.
- فایل هه‌زن‌کراو‌مه‌کان به فورماتی aac یان mp3 هه‌زن ده‌کرین. (فورماتی هه‌زن‌کردن به‌پی مۆدیلی ته‌له‌فزیون جیاوازه.)
- ئه‌گه‌ر له‌ ماوه‌ی تومارکردن دا ئه‌پ یان پیدراو بگۆریت، تومارکردن خۆی بو خۆی کۆتایی پی دیت و فایل تومارکراو هه‌زن ده‌کریت.
- ته‌نها له‌ په‌خشی ئانالوگ دا هه‌یه.
- به نامرازی Music Catch، ده‌توانی تا دوو کاتژمیر موزیکیک په‌خش بکه‌یت‌ه‌وه.
- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

به‌کاره‌ینانی خسته‌کراو

به‌کاره‌ینانی خسته‌کراو

- ده‌توانیت کات و رۆژی په‌خشی به‌رنامه‌یه‌کی پی به‌میت بو ئه‌وه‌ی له‌ کاته دا سه‌یری بکه‌یت یان توماری بکه‌یت.
- 01 دوگمه‌ی **LIST** ی ریمۆت کۆنترۆله‌که دا‌ب‌گ‌ره، و خسته‌به‌ندی **خسته‌کراو** ده‌سنیشان بکه له لای چه‌پی شاشه‌که.
 - 02 ی لای راستی سه‌رموه ده‌سنیشان بکه.

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

1 دهنوانیت ریزبندی هاوتیری بگوریت یان فلتریک جیبهجی بکیت.

2 دهنوانی 'شیوازی سینهوه' دیاری بکیت.

3 دهنوانی 'بهرنامهی تومارکردنی نوئ' دابنیت.

4 دهنوانی 'ومریریهنری نوئ' دابنیت.

5 نامرازی **رینوینی** بکوه.

خشتهکردنی پروگرام

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

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

02 نئو بهرنامه هلیژیره که دتهوئیت.

نئگه دتهوئیت بهرنامهیهکی پهخشی زیندوو تومار بکیت، لهسه دوگمهی **تومار** یان **سهیرکردن** کلیک بکه.

نئگه بهرنامهیهک بریاره له داهاوو پهخش بکریتهوه، لهسه دوگمهی **تومارکردنی خشتهکراو** یان **بیرخهوه** کلیک بکه.

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

خشتهکردن به دهستی

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

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

02 ی لای راستی سهروه دسنیشان بکه.

03 یان ی لای راستی سهروه دسنیشان بکه.

04 به دهستی دروستی بکه هلیژیره.

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

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

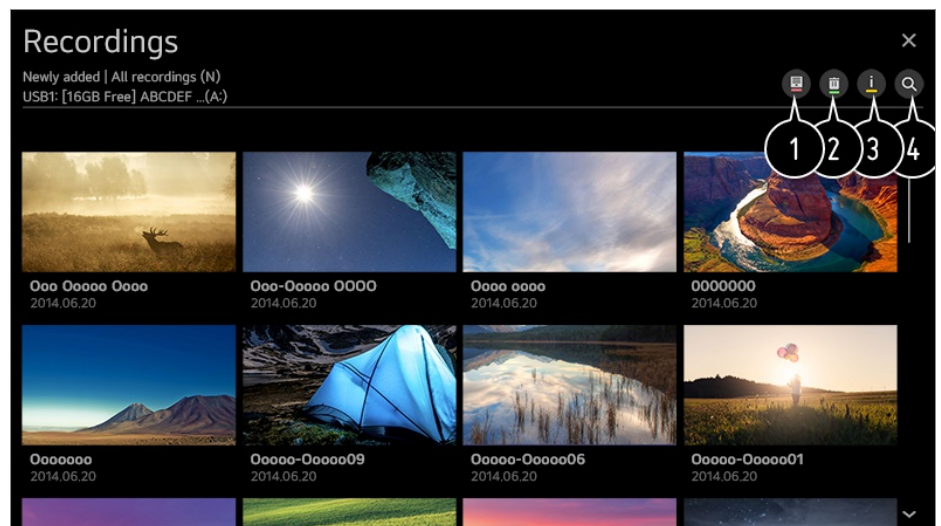
پەخش کردنی پرۆگرامی تەلەفزیۆنی تۆمارکراو

بەریوەبردنی بەرنامە تۆمارکراوەکان

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

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

02  ی لای راستی سەر موە دەسینیشانی بکه.



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

2 ناوەرۆکی مەبەستت هەڵبژێرە و بيسرەو.

3 زانیاری ورد لەبارەى ناوەرۆکەکە نیشان بدە.

دەتوانیت لەنێو لاپەنجەرەى زانیاری ورد دا عینوانی ناوەرۆکەکە بگۆریت.

4 ئامرازى **گەڕان** بکەو.

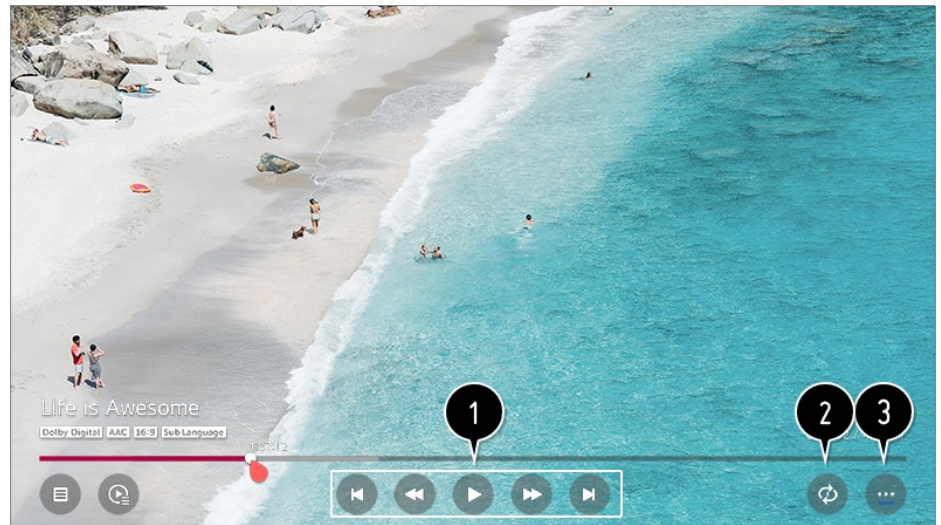
- تەنھا دەتوانیت ئەو بەرنامانەى کە لەسەر ئەم تەلەفزیۆنە تۆمار کراون لە **تۆمارکردنەکان** دا پەخش بکەیت.

پەخشکردنەوێ بەرنامە تۆمارکراوەکان

لە شاشەى پەخشکردنەوێ دا دەتوانیت ئامرازە بنەرەتییەکان، وەک پەخشکردنەوێ و راگرتن، ببینیت و بەکاریان بهێنیت.

01 له ئهپی تۆمارکردنهکان دا، تۆمارى دلخوازت ههلبژیره.

02 له کاتى پەخشکردنهوى تۆمارى مهههستت دا دهتوانیت به دوگمى **چهرخ (OK)** پەخشکردنهوى کۆنترۆل بکهیت.



1 دهتوانیت ئامرازه بنهرمهتیهکانى پهيوهست به پەخشکردنهوه به کار بهێنیت.

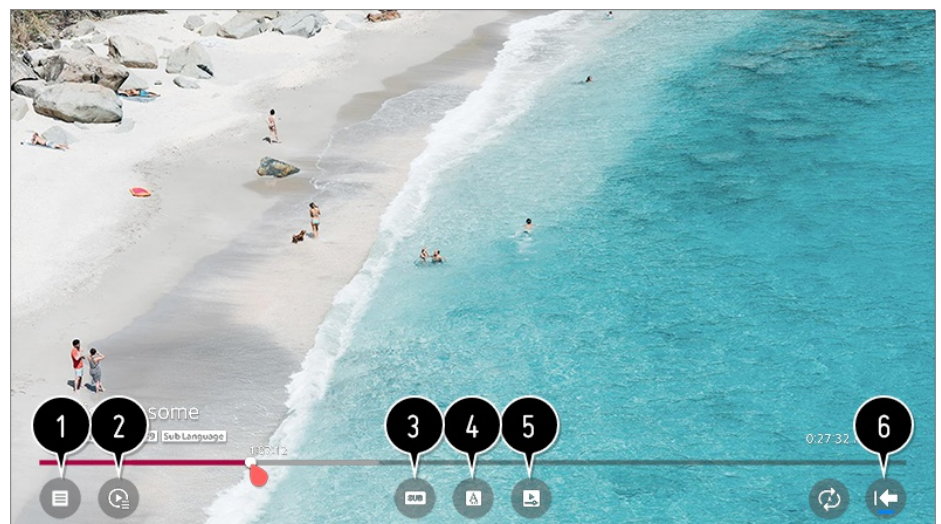
2 دهتوانیت ئهم ریکهبندانە بکهیت که پهيوهستن بۆ پەخش کردنى دووباره بوونهوى فیدیۆکه.

3 ئهمه تۆ دهباته سهه شاشهیهک که لهوئ دهتوانیت ئامرازهکانى تر ریک بکهیت.

ریککردنى ئامرازهکانى تر

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

02 له شاشهکه دا بژاردەى ... ههلبژیره.



1 گههرا نهوه بۆ **تۆمارکردنهکان**.

2 نیشاندانى لیستی تۆمارکردنهکان له خواروهوى وینه به ئهلبوم کاتیک که تۆمارکردنهکان پەخش دهکری نهوه.

3 ژیرنوووس چالاک یان ناچالاک بکه.

4 زمانیکی دهنگ که دهکریت پەخش بکری نهوه ههلبژیره.

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

6 دھگھریتھوھ بۆ شاشھی ئامرازھ بنھرھتیھکان.

• ئو شتانه که دھتوانی بیگوری بهینی مۆدیلی تھلفزیون جیاوازن.

دھقی زانیاریھکان

بۆ بهکارھینانی تیلتیکست

تیلتیکست خزمھتیکی بهخواریبه که له لایین ئو ویستگھی تھلفزیونیھوھ پیشکھش دھکریت که زانیاری تیکستی لھبارھی بهرنامهکانی تھلفزیون، هھوالھکان و کھشوھوا پیشکھش دھکات.

رھمزخوینی تیلتیکستی ئھم تھلفزیونھ دھتوانی پشتیوانی بکات له سیستھمھکانی TOP، SIMPLE و FASTEXT.

01 له سھر ریمۆت کۆنترۆل دوگمھی ... دابگرھ.

02 تیلتیکست هھلئیرھ.

03 پھنجھرھی تیلتیکست دیتھ روو.

04 بۆ سھیرکردنی پھخش و تیلتیکستی تھلفزیون له هھمان کاتدا، دوگمھی ... ی سھر ریمۆت کۆنترۆلھکھ دابگرھ و تیلتیکست دھسنیشان بکھ.

دوگمھی رھنگی

بۆ هھلئاردنی لاپھرھی پیشتر یان دواتر.

دوگمھی ژمارھ

ژمارھی لاپھرھی مھبھست داخل بکھ بۆ ئوھی بجیتھ سھر ئو لاپھرھ.

دوگمھی  (کھنألھکان)  / 

بۆ هھلئاردنی لاپھرھی پیشتر یان دواتر.

• رھنگھ هھندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نھبن.

ئامرازی تایبھتی تیلتیکست





01 له سھر ریمۆت کۆنترۆل دوگمھی ... دابگرھ.

02 بهرېژاری تیلتیکست هھلئیرھ.

ii ژیدەر

هەر لاپه‌رمیه‌کی ریزبهند ههلبژیره.

iii کات

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

iv به‌ستن

گۆرینی ئۆتوماتیکی لاپه‌ره‌ به‌ه‌ستینه‌، هه‌رکات لاپه‌رمیه‌کی تیلیتیکست له‌ 2 یان چهند ژیرلاپه‌ره‌ پیک هاتبیت لاپه‌ره‌که‌ به‌ شیوه‌ی ئۆتوماتیک ده‌گۆردریت. ژماره‌ی لاپه‌ره‌ لاومکیه‌کان و نه‌و لاپه‌ره‌ لاومکیه‌ که‌ نیشان دهدریت، ئاساییانه‌، له‌ شاشه‌ی ژیر کات دا نیشان دهدریت. کاتیک ئەم مینوو هه‌لبژیره‌یت، هێمای ستۆپ له‌ گۆشهی چه‌پی لای سه‌رووی شاشه‌که‌ نیشان دهدریت و حاله‌تی گۆرینی ئۆتوماتیکی لاپه‌ره‌ له‌ کار ده‌که‌ویت.

v ? ئاشکراکردن

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

vi x نوێکردنه‌وه‌

وێنه‌ی ته‌له‌فزیونه‌که‌ له‌سه‌ر شاشه‌که‌ نیشان دهدات هه‌تا کاتیک که‌ لاپه‌رمیه‌کی نویی ته‌له‌تیکست دیته‌ روو. پێشاندهره‌که‌ له‌ گۆشهی چه‌پی لای سه‌رووی شاشه‌که‌ ده‌ر ده‌که‌ویت. پاشان، کاتیک که‌ لاپه‌ره‌ی ئاپدیه‌تکراو له‌ به‌ر ده‌سته‌، شاشه‌که‌ ده‌گۆردریت و ژماره‌ی لاپه‌ره‌که‌ نیشان دهدات. بۆ بینینی لاپه‌ره‌ی تیلیتیکستی ئاپدیه‌تکراو، دووباره‌ ئەم مینوو هه‌لبژیره‌.

زمان

زمانی تیلیتیکست دیاری ده‌کات.

- ته‌نیا له‌ شیوازی دیجیتاڵ دا

بۆ ریککردنی زمانی تیلیتیکست

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

01 له‌ سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه‌ی  دابگره‌.

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

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

- # HbbTV

زیاتر بزانہ دہربارہی HbbTV

● ږهنگه هندیك مودیډل پشټیوانیكراو نهی.

HbbTV بۆ بەكارھىناتى



HbbTV لىسىمىمىز ھەللىكىمىز دادەنىيىتى.

له کومه لیک ناوهر وکی جیواز که له ریځی خزمهت‌کانی خاومن قابلیهتی HbbTV بلاو دمکړینهوه چیر وهر بگرن.

- 40

چیز بینین له LG Content Store

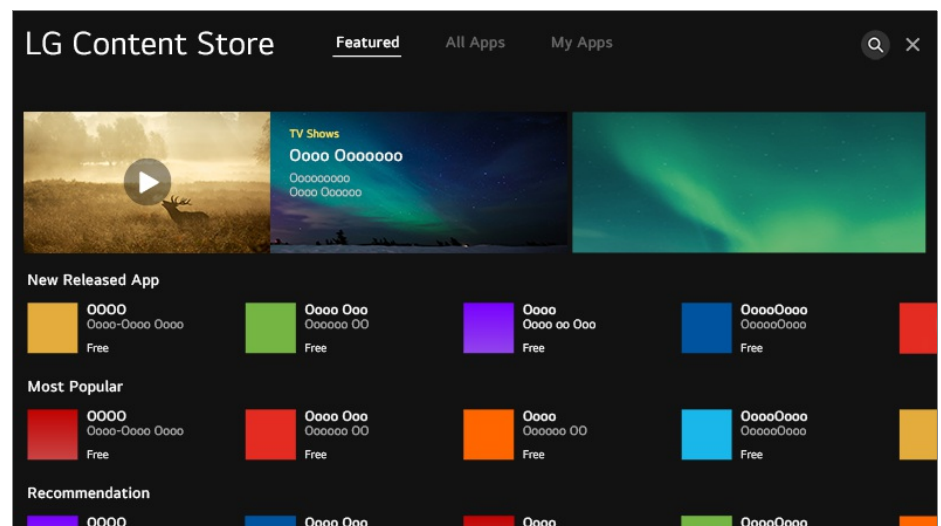
گهران له LG Content Store




LG Content Store

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

01 له سر ريموت کونترول دوگمه  فشار بده.

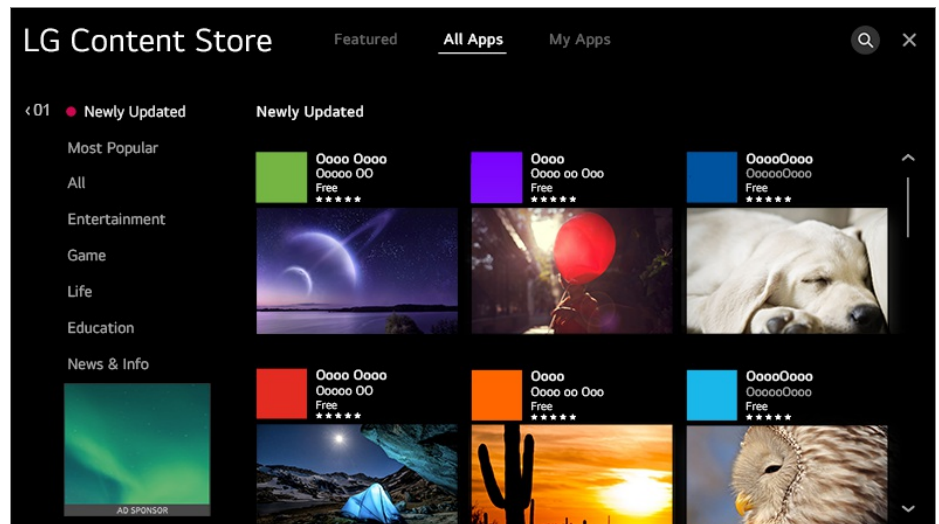
02 **LG Content Store** دهکاته وه.



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

دامهزاندنی نهپهکان

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



01 له سهر رېمۆټ کۆنټرول دوگمې  فشار بده.

02 **LG Content Store** دهکاتهوه.

03 پوډي **هموو ناپليکېشنهکان** که له لای سهرموي شاشهکه نیشان ددرېت هېلېژېره. لیستی نېه مهووجودهکانی نیو پوډي هېلېژېراو نیشان ددرېت.

04 لهنیو لیستهکه ناپیک هېلېژېره بو نهموي ریکي بخت.

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

06 دواي نهموي دامهزراندن تهواو بوو، دمتوانیت دمسېجې نېهکه بکهیتهوه.

- نهمو پولانه که همن بهیې ولات یان دوخی دابینکردنی خزمهت جیوازن.
- نهگهر بیرگهی تلهفزیونهکمت جېگهی تهواوی نهبیټ، دمتوانیت نامیریکي میموری دهرمکی بدهیت له تلهفزیونهکه و نېهکان لهسهری دابمهزرینیت.
- ههندي نامیری USB رمنگه پشتیوانی نهکرین یان باش کار نهکن.
- ناتوانیت فلاشی USB به کار بهینیت که نېهکانی تلهفزیونیکي تری تندا بیټ.
- دمتوانیت ناپليکېشنهکان بسرېتهوه که له **کار بهرنامهکانی من** داتبهزاندوه.

پېشنیاری ناوهروک

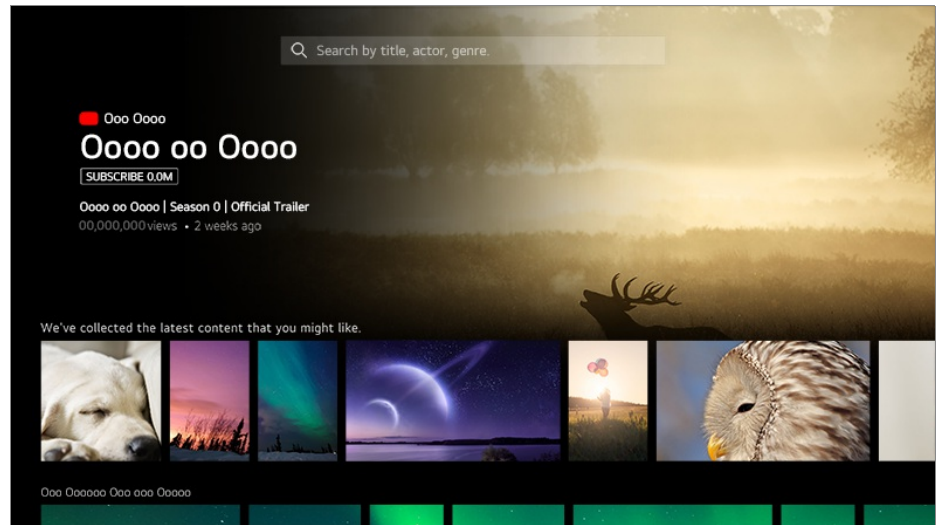
پېشنیاری ناوهروک

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

نهگهر به بهکار هیټانی نامیری کردنهموي کود سهری تلهفزیون دمهکیت، پیویسته سیټهپی رېمۆټ کۆنټرول جیهانی بکهیت بو بهکار هیټانی تایبتهندی پېشنیاری به شیومیهکی ناسای. بو زانیاری زیاتر، بهشی **شیوازی بهکار هیټانی تلهفزیون** ← **بهکار هیټانی رېمۆټ کۆنټرول جیهانی** له **رېنمای بهکار هیټانه** بخوینهوه.

01 له سهر پرموټ كونترول دوگمهي فشار بده.

02 Q دهکاتوه.



- ږهنگه هه نډیک مودیل پښتو انیکراو نهی.
- پښو ښته گریدان به توږ بکهیت بو به کار هیثانی تاییه تمه نډی پښنیار.
- ږهنگه خزمه تگوزاریه کان به گوږه ی ولات بگوږیت، بو یه ږهنگه پښنیار مکان به جیاواز پښکشم بکړی.
- ږهنگه لیستی پښنیار مکان که مټر په یوه نډیدار بیت یان په یوه نډیدار نه بیت، به گوږه ی زانیاری نهو نمایشه ی سهیری ده کهیت.

گهرانی ناوهرۆک

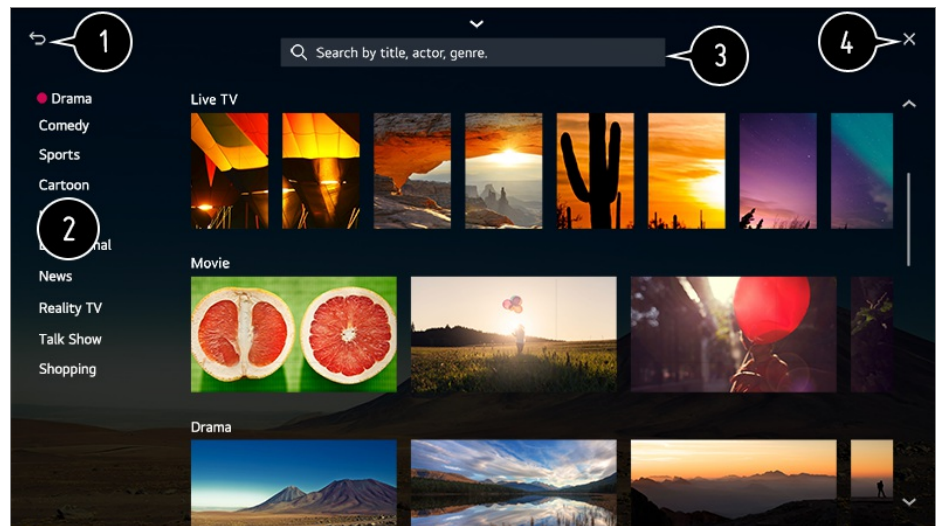
گھرائی ناوہرؤک

دمتوانیت پیشنیاری ناو مروکی بنیانتر او له سسر بنه‌مای شیوازمکانی سسرکردن و مریگریټ یان گهران له ریځگهی خوته‌وه بو. ئهو ناو مروکه بکویت که دمتوانیت.

01 له سهر ريموت كونترول دوگمهي فشار بده.

02 🔍 دهکاتهوه.

03 به وشه‌ی گهرانی دلخواز ت بگهره بۆ ناومرۆک و زانیاری جۆربه‌جۆر.



1 بۇ شاشەى پېشوو تر دەگەر یتەوہ.

2 ئەم تاییەتمەندىە لیستىكى ناوەرۆكەكان بۇ چەشنى دەسنیشانکراو پېشکەش دەکات.

3 وشەيەك بنووسە بۇ گەران.

4 لە گەران بچۆ دەرەوہ.



- پېويستە گریدان بە تۆر بکەيت بۇ بەکارهينانى تاییەتمەندى گەران.
- بەپپى رېککردنەكانى کەنال، ناوچە، و تۆر، ھەرەھا بەپپى قەبوول کردن يان نەکردنى شەت و مەرجهكانى ئامرازى گەران، رەنگە دەرەنجامەكانى گەران جياواز بن.

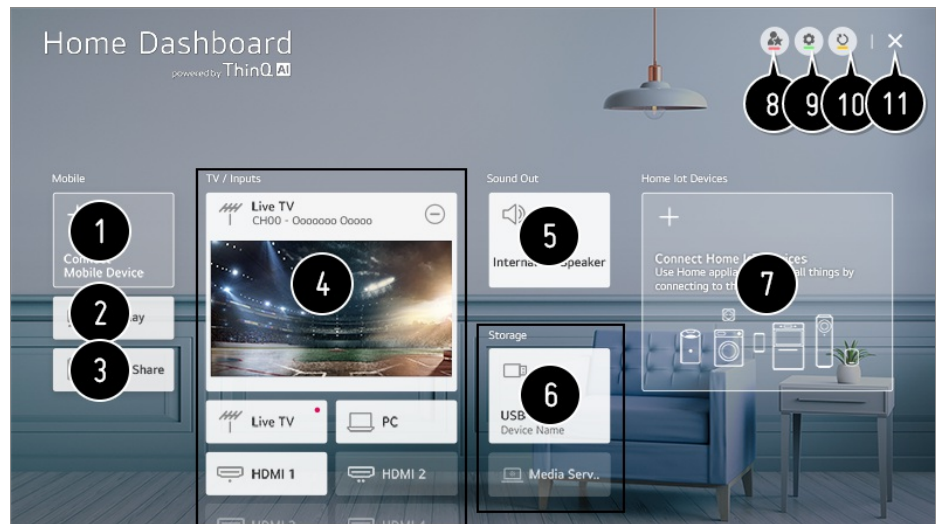
گریدانى ئامیره دەرەکیەكان

بەکارهينانى داشبۆردى مالهوہ

بەکارهينانى داشبۆردى مالهوہ

دەتوانيت ئاميریک دەسنیشان بکەيت يان کۆنترۆل بکەيت (مۆبايل، ئاميرى دەرەكى، مالهوہى ئاميرەكانى IoT مالهوہ، ھتد) کہ بە تەلەفزیۆنەکە گریدراوہ.

دوگمەى  سەر رېمۆت کۆنترۆلەکە دابگرە و **داشبۆردى مالهوہ** دەسنیشان بکە. ھەرەھا دەتوانيت دوگمەى  رېمۆت کۆنترۆل فشار بەدەيت و رايىگرەيت.



- 1 دهنوانیت ئامیری هوشمندی گریډراو به ئهپلیکەیشنی LG ThinQ بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت.
تکایه سهیری **گریډانی ئامیره دهرهکیهکان** ← **گریډانی ئامیره هوشمهندهکان** له **رینمای بهکارهینەر** بکه بۆ زانیاری زیاتر دهربارهی کردار مکه.
- 2 AirPlay/HomeKit بهکاربینه بۆ کۆنترۆڵکردنی تهلهفزیۆنهکەت و سهیرکردنی ناوهرۆک له iPad یان Mac له سهیر تهلهفزیۆنهکەت.
• بهردهست بوون و دهسگهشتن بۆ ناوهرۆکهکان و خزمهتگوزاریهکان له LGE Device ههموو کاتیک دهکهونه ژیر کاریگهری گۆرانکاری بێ ئاگاداری پشومخته.
- 3 دهنوانیت دهنگی ئامیریکی گریډراو له ڕیگهی Bluetooth پهخش بکەیت.
تکایه سهیری **گریډانی ئامیره دهرهکیهکان** ← **بلاوکردنهوهی دهنگی ئامیریکی هوشمهنده** له **رینمای بهکارهینەر** بکه بۆ زانیاری زیاتر دهربارهی کردار مکه.
- 4 دهنوانیت ئامیری دهرهکی گریډراو بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت له ڕیگهی پۆرتی ئینیوتی دهرهکی یان تۆر.
- 5 سپیکهری دهرچووی دهسنیشانکراوی ئیستا نیشان دهدریت، و دهنوانیت بۆ شاشهی ڕیکبهندهکانی سپیکهری دهرچوو بچیت.
- 6 دهنوانیت ئامیری ههمارگهی گریډراو بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت.
- 7 دهنوانیت ئامیره گریډراو مکه بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت له ڕیگهی IoT مالهوه.
تکایه سهیری **گریډانی ئامیره دهرهکیهکان** ← **گریډانی مالهوهی ئامیرهکانی IoT** له **رینمای بهکارهینەر** بکه بۆ زانیاری زیاتر دهربارهی کردار مکه.
- 8 دهنوانیت به ئاسانی کۆنترۆلی ئامیر مکهت بکەیت له ڕیگهی دیاریکردنی زووتری کرداره خوازاو مکه.
- 9 **چوونهژوورهوه** : دهنوانیت بچیته ناوهرۆکه/دهرهوه له ئهژمیری LG ThinQ که لهسهر مۆبایل دروستکرد.
بژارکردن : دهنوانیت ناوی ئامیریکی گریډراو به **ئینیوتهکان** یان **مالهوهی ئامیرهکانی IoT** بژار بکەیت یان ڕیکبهنده پهیوههندیار مکه جیبهجی بکەیت.
به بلنډگۆی زیرهک گرتی بده : دهنوانیت کۆنترۆلی تهلهفزیۆنهکەت بکەیت له ڕیگهی گریډانی بلنډگۆی هوشمهندیکی دهرهکی.
- 10 لیستی ئامیر نوێ دهکاتهوه.
- 11 له **داشبۆردی مالهوه** بچۆ دهرهوه.
• ئهو ئایتمانهی دهکرت دیاری بکړین بهگۆیرهی مۆډیل یان ههریم دهگۆرین.

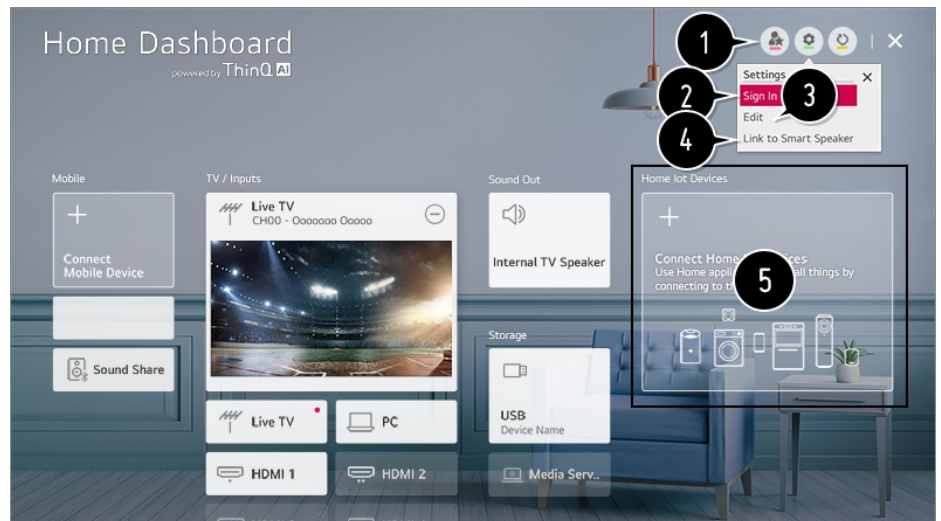
گريڊانى مائهوئى ئاميرهكانى IoT

گريڊانى مائهوئى ئاميرهكانى IoT

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

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

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



- 1 دەتوانىت بە ئاسانى كۆنترۆل ئاميرەكەت بىكەيت لە رېگەى ديارىكردى زووترى كردارە خواراومكان.
 - 2 دەتوانىت بچىتە ناو موه/دەر موه لە ئەزمىرى LG ThinQ كە لەسەر مۇبائىل دروستكرد.
 - 3 لىستى بزار كرنى : دەتوانىت ناوى بنىتەو، نىشاندان/شارەندەو يان رېزىڭدى ئاميرە گريڊراوكان بە مائهوئى ئاميرەكانى IoT بگوريت.
- ئاگانامە : ئەگەر بىكەيتە ھەلكرىن، دەتوانىت ئاگانامەكان دەر بارەى دۆخى مائهوئى ئاميرەكانى IoT ى مائهوئى وەر بگريت.
- سپرىنەو : دەتوانىت ئامىرى گريڊراو بىرپتەو. دەتوانىت تەنھا چەند ئاميرەكى تەلەفونەكە بىرپتەو.

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

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

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

گریدانی ناميره هوشمەندهكان

گریدانی ناميره هوشمەندهكان

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

پهيوهستکردنى ناميره هوشمەندهكەت به تلهفزيونىك به كهكوههگرتن له نهپى LG ThinQ



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

Android •



iOS •



- 02 تەلەفزیونەكەت و ئامپىرە ھۆشمەندەكەت بدە لە يەك تۆرى وای-فای. دمتوانیت سەیری تۆرى Wi-Fi ى خۆت بکەیت لە    **گريدان**  **پیکبەندەکانی گريدانی تۆر**  **گريدانی Wi-Fi.**
- 03 ئەپى LG ThinQ كە خراوتە سەر ئامپىرە ھۆشمەندەكەت بکەو.
- 04 لە ئەپلىكەيشنى LG ThinQ پەيرەوى رينمايەکان بکە بۆ گريدانی ئامپىرە ھۆشمەندەكەت بە تەلەفزیونەكە. كاتیک زانیاری ئەزمیری LG ThinQ لىكى تەلەفزیونەكە كراو، دمتوانیت ئامپىرەکانى IoT ى خۆت بەرپو بەیەت كە لىكى ئەزمیرەكەت كراون بە بەكار ھێنایى **داشبۆردى مالىوہى** تەلەفزیونەكەت.
- ئەگەر LG ThinQ لە ئەپلىكەيشنى بلىنگۆى ھۆشمەند تۆمار بکەیت كە دمتەوێت بەكارى بىنیت، ھەر وەھا دمتوانیت بە فەرمانى دىنگ لە رینگەى بلىنگۆى ھۆشمەند بەكارى بىنیت.

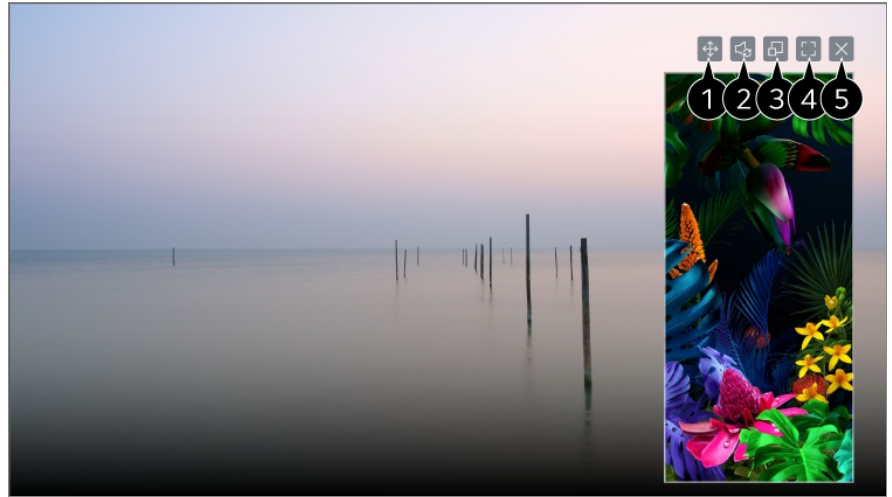
كۆنترۆل كەردنى تەلەفزیونەكەت بە ئەپى LG ThinQ

- دمتوانیت بە فشاردانى دوگمەکانى سەر شاشەى ئامپىرە ھۆشمەندەكەت تەلەفزیونەكەت كۆنترۆل بکەیت.
- ھەندى لە ئامرازەكانى كۆنترۆل رەنگە لە شىوازی ئىنپوتى دەرەكى دا سنووردار بن.
 - شاشە و شىوازی كارى ئەپەكان رەنگە بگۆردىن بەبى ئەو بەكار ھێنەران لەپشەو ناگدار بکرىنەو.
 - ئەو ئامرازانەى كە ھەن رەنگە بەببى و لات و سیستەمى كارپىكەردنى تۆ جیاواز بن.

سەیر كەردنى شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند لە سەر تەلەفزیون

سەیر كەردنى شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند لە سەر تەلەفزیون

- 01 دۆخى Screen Share لە سەر ئامپىرى ھۆشمەند چالاک بکە.
- 02 تەلەفزیونەكەت لە لیستى ئەو ئامپىرانەى كە ھەن نیشان دەدریت.
- 03 تەلەفزیونەكەت ھەلبێرە و داواى پەيوەندى بکە.
- 04 لە پەنجەرەى داوا كەردنى پەيوەندى دا دوگمەى **پەسەند كەردن** دەسنىشان بکە.
- 05 پاش جىبەجىكەردنى پرۆسەى گريدان، بىنگەى ئامپىرى گريدارو لەسەر شاشەى تەلەفزیونەكە نیشان دەدریت.



1 شويى شاشى ئامىرى ھۆشمەند دەگۈرۈت.

2 گۈرۈن لە ئىوان دەنگى تەلەفزيۇن و ئامىرى ھۆشمەند دەكات.

3 دەتوانىت قەبارەى شاشەكە لە سەر ئامىرە ھۆشمەندەكت بگۈرۈت.

4 شاشەى ئامىرى ھۆشمەند بە دۇخى پىر شاشە نىشان دەدات.

5 لە **Screen Share** بچۇ دەرمو.

• كاتىك بۇ يەكەم جار **Screen Share** گرى دەدەيت، پەنجەرەيەك دەردەكەويت كە رىگەت پىدەدات **رەتكرەنەو**، **پەسەندكرەن**، يان **وستاندن** دەسنىشان بكةيت.

• **رەتكرەنەو** : ئامىرەكە گرى مەدە. ئەگەر دووبارە ھەلى گرىدان بەدەيتەو، پەنجەرەكە دەردەكەويتەو.

• **پەسەندكرەن** : دەتوانىت ئامىرەكە گرى بەدەيت. لە جارى دووھدا ھىچ پەنجەرەيەكى گرىدان دەردەكەويت.

• **وستاندن** : ئامىرەكە گرى مەدە. تەنەت ئەگەر دووبارە ھەلى گرىدان بەدەيتەو، پەنجەرەكە دەردەكەويتەو و گرىدانەكە كار ناكات.

بۇ رەتكرەنەو **وستاندن**، بۇ بۇ    **گرىدان** ← **بەريوھەردى گرىدانى مۇبايل** ← **Screen Share**.

• بەپىي ئەو ئەپە يان قىديۇپە كە كراوئەو، رەنگە بەكار ھىنانى شىوازى ئۇقەرلەى سنووردار بىت.

• چاكتىر واپە بەردەوام سىستەمى كارپىكرەنى ئامىرەكەت نوئ بكةيتەو بۇ ئەو بى كىشە بەرۈت لە تەلەفزيۇن.

• ئامىرى تر جگە لە LGE تەنەت ئەگەر بناسرىتۈش پىوھست ناكرىت.

• چاك واپە كە ئامىرەكە بەدەيت لە روتەرىكى 5 گىگاھىرتز چونكە رەنگە كەشى بىتەلى دەوروبەرى تۇ كارىگەرى دابىت لەسەر كارايى پەيوھندىكە.

• رىژەى وەلامدانەو رەنگە بەپىي ژىنگەى بەكاربەر جىاواز بىت.

• ئەمە لە ئامىرىكەو بۇ ئامىرىكى تر جىاوازە. بۇ زانىارى زىاتىر لەبارەى ئەو ئامىرەى كە دەتەويت پەيوھستى بكةيت، رىنماى بەكار ھىنەرى ئەو ئامىرە بخوئەو.

• ئەگەر دواى چەند جار ھەلەدان پەيوھست نەبوو، تەلەفزيۇنەكە و ئەو ئامىرەكەى كە دەتەويت پەيوھستى بكةيت بكوژىنەو، پاشان ھەلىانەكەو و دووبارە ھەل بەدە.


بلاوكر دنهوهى دهنگى ئامپىرىكى ھۆشمەند لەرىگەى بلىدگۆ تەلەفزیونەوه

بلاوكر دنهوهى دهنگى ئامپىرىكى ھۆشمەند لەرىگەى بلىدگۆ تەلەفزیونەوه

لەرىگەى Bluetooth ھۆشمەند لە تەلەفزیونەكه گرى بده بۆ ئهوهى دهنگى ئامپىرە ھۆشمەندەكه لەرىگەى بلىدگۆى تەلەفزیونەكهوه بلاق ببیتەوه.

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

02 تەلەفزیونەكه پەيوەست دەبیت بە ئامپىرە ھۆشمەندەكه.

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

پەيوەستکردنى USB

پەيوەستکردنى USB

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

ھەندى رینمایى دەربارەى بەکارھێنانى ئامپىرى USB


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

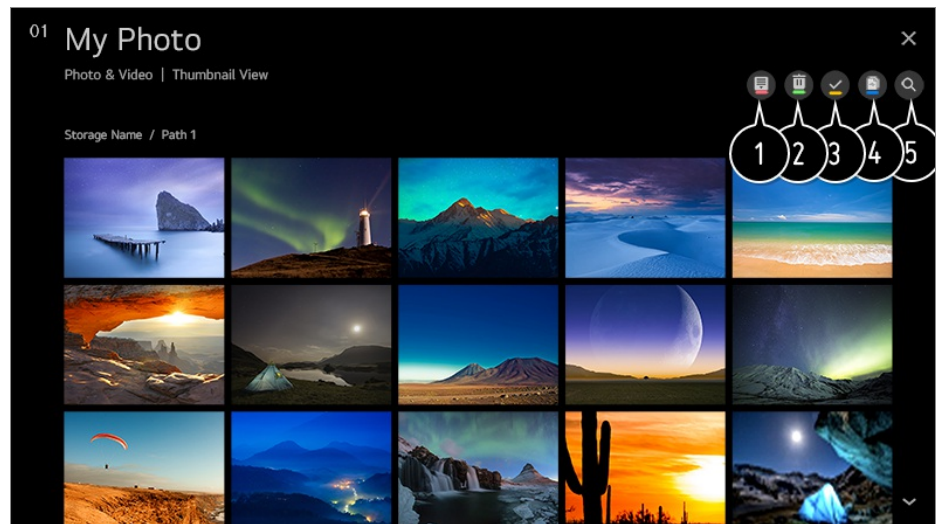
- نيمه پيشنبارى بهكار هينانى ناميرىكى ههمارگه به تواناى 32 گيگابايت دهكمن بو بيرگه USB و 2 تيرابايت يان كهتر بو هارد ديسكى USB دهكمن.
- نهگه هارد ديسكى USB نامرازى دهسگرتن به وزموه هيه و باش كار ناكات، هارد ديسكهكه بكوژينهوه و ههلى بكهوه. بو زانبارى زياتر ناميلكهى رينماى هارد ديسكهكه بخوينهوه.
- نهگه نوه هيه كه دهيتاى سهر ناميرى USB زيان ببينيت، لهبر نهمه چاك و ايه كه كزيهك له فايله گرنگهكان ههلبگريت. بهكار هينهرى خو بهرسياره له پاراستن و بهرئومبردى دهيتاى خو. بهرهمهينهر به هيج شيومهك بهرپرسيار نيه.
- له سهر ريموت كونترول دوگمهى  دابگره. بو لابردنى ناميرى ههمارگه USB، دوگمهى **جياكردنهوه** دابگره، كه له سهرموه دهردهكهوت كاتيك جهخت دهكهيته سهر ناميرى ههمارگه USB كه دهتهويت لاي دهيت. نهگه بهى ههلبژاردنى دوگمهى **جياكردنهوه** ناميرى USB له تهلهفزيونهكه بكهيتهوه، مومكينه تهلهفزيونهكه يان ناميرى خزنكردن تووشى گرفتنيك ببين.
- كاتيك كه ناميرىكى ههمارگه USB سيستمىكى فايل گري دمهديت كه پشتيوانى نهكراوه له لايهن تهلهفزيونهكه بو پورتي **USB IN**، پهيامى فورمات دهردهكهويت. بو بهكار هينانى ناميرى ههمارگه گرندراو، پنيويسته سهرتا ناميركه فورمات بكهيت.
- دواى فورمهتكردن، ههموو دهيتاى نيو ناميرى خزنكردى USB دهسردرينهوه و ناميركه به سيستمى فايلي NTFS يان FAT32 فورمات دهكرت.
- دوگمهى  ريموت كونترول فشار بده و راييگره. له بهشى **داشبوردي مائهوه** ← **ههمارگه** دا ناميرى USB پهيومهستكراو ههلبژيره و پاشان دوگمهى **فورمات** فشار بده بو نهوى ناميرى پاشهكهوتى USB فورمات بكرت.
- كاتيك ناميرىكى USB پهيومست دهكيت، دهكرت فايل يان فولدهريكى ههرمهكى دروست بكرت بو دابينكردى خزمهتهكانى تهلهفزيونى هوشمند و هك پاشهكهوت كردن و هينانهوى وينه بچووكهكان (وينوكهكان).

سهركردى وينه و فيديو

سهركردى وينه و فيديو

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

- 01 له سهر ريموت كونترول دوگمهى  فشار بده.
- 02 نهى **فوتو و فيديو** بكهوه.
- 03 ناميرى خزنكردى مهبست ههلبژيره.
- 04 وينه و فيديو مهبست ههلبژيره و سهرىيان بكه.



1 جوړی ناوهروک و شپواری سپرکردنی مهبستت هلبژیره.

2 ناوهروکي مهبستت هلبژیره و بیسرهوه.

• ناتوانیت نهو فایلانهی که له نامیری دیکهوه هاوبش کړاون بسپرنهوه.

3 نهو ناوهروکهی که دمتوایت پخشی بکیت هلبژیره. تنها دمتوایت نهو جوړه له ناوهروک هلبژیریت که یهکم جار هلبژاردوه.

4 هسروهه دمتوایت فایلکه کوی بکیته نیو نامیریکی خزنکردنی USB.

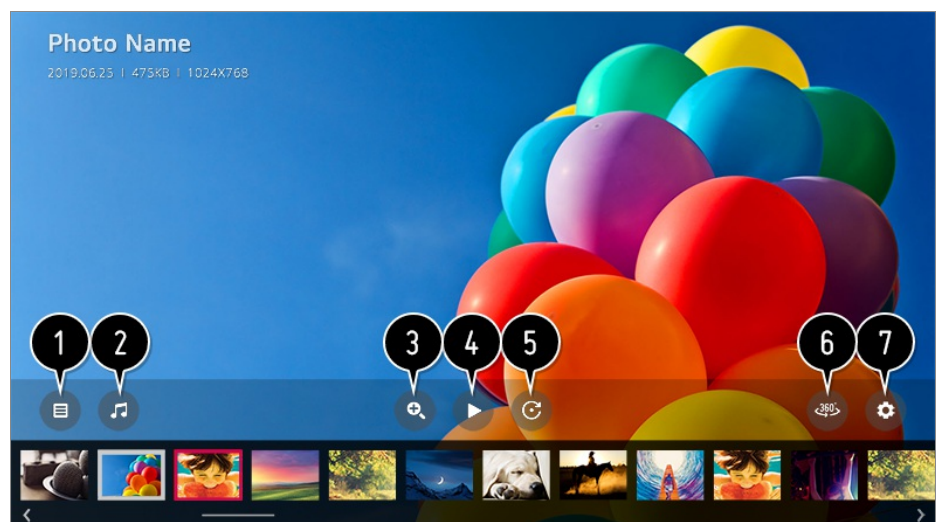
• ږمنگه همدیک مودیل پشٹیوانیکراو نهین.

5 نامرازی گبران بکوه.

• نهگس کوی ژماره ی ناوهروکهکان زیاتر له 40,000 بیت، ږمنگه همدی ناوهروک نیشان ندرین.

بهکارهینانی پخشکری وینه

هلبژاردنی وینه له نهپی فوتو و فیدیو دا دمبته هو ی نهوهی که پخشکری وینه بکریتهوه. دمتوایت وینه پاشهکوتکراو مکانت ببینیت.



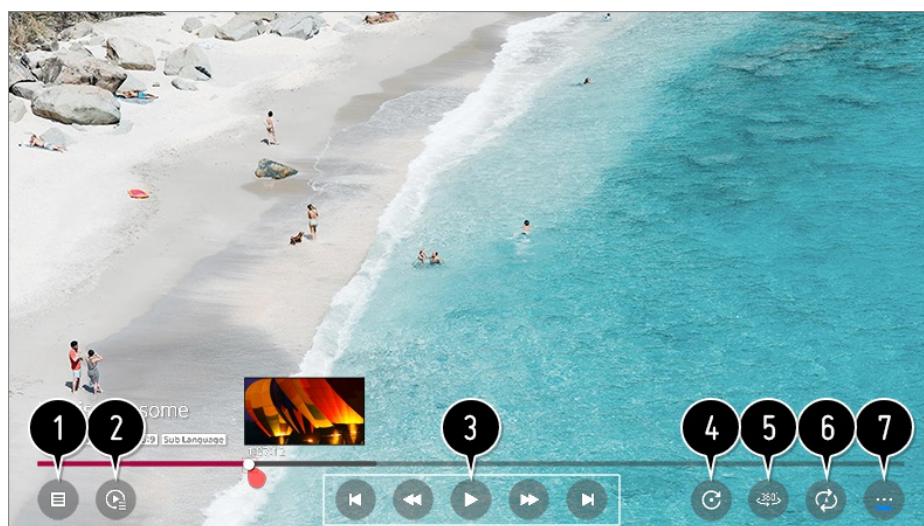
- ① دهگړېتهوه بړ لیستی ههمو نوورؤکهکان.
- ② دمتوانیت به کردنهوهی پخشکهری موزیک له پشتزمینه دا موزیک پخش بکهریت.
- ③ دمتوانیت وینهکان گوره و بچوک بکهریتوه.
- ④ نمایشی سلاید دست پښ دمکات.
- ⑤ وینه دسوورښیت.
- ⑥ دمتوانیت وینهی 360 درجه به شپوهی 360 درجه ببینیت.
- بهکار هینانی پخشکردنی VR ی 360 ° بړ وینهی ناسایی رمنگه وینهکه بشپوښیت.
- رمنگه هندیک مودیل پشپوانیکراو نهبن.
- ⑦ دمتوانیت سایی وینهیک دیاری بکهریت یان خیرایی و نیفیکتی نمایشیکی سلاید بگوریت.
- رمنگه هندیک مودیل پشپوانیکراو نهبن.

فایلی وینهی پشپوانیکراو

فورمتهی فایل	فورمته	وردبینی
jpe، jpg، jpeg	JPEG	کهترین : 64 × 64 زورترین جوړی ناسایی : 15360 (W) × 8640 (H) جوړی پشپکوتوو : 1920 (W) × 1440 (H)
png	PNG	کهترین : 64 × 64 زورترین : 5760 (W) × 5760 (H)
bmp	BMP	کهترین : 64 × 64 زورترین : 1920 (W) × 1080 (H)

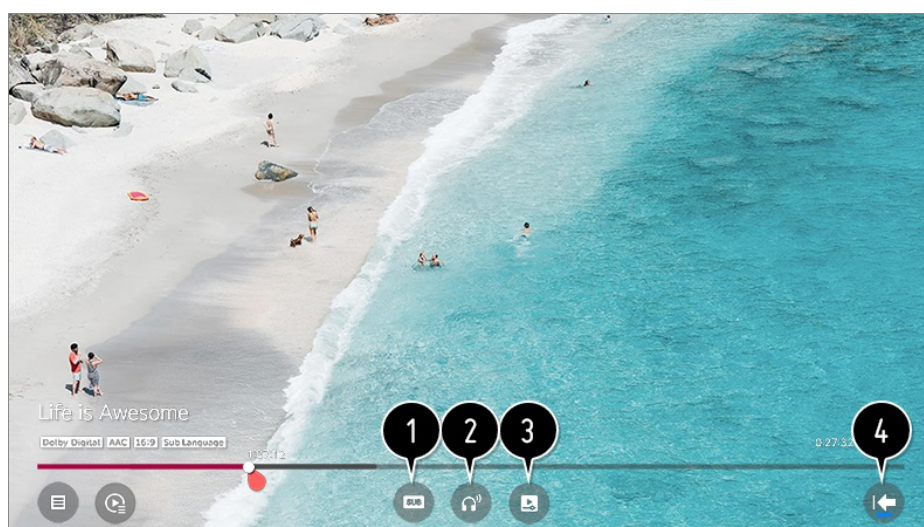
بهکار هینانی پخشکهری فیدیو

هلبژاردنی فیدیو له نپي **فوتو و فیدیو** دا دمیته هوی نهوهی که پخشکهری فیدیو بکریتهوه. دمتوانیت فیدیو پاشهکوتکراو مکانت ببینیت.



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

ریککردنې بزاردهکانی تر



- 1 دتوانیت ریککردنہکانی ژیرنوس بگوریت.

2 دهنوانیت تراکه دهنگیهکان ریک بخت.

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

4 دهگهرینهوه بۆ شاشهی ئامرازه بنهرهتیهکان.

فایلی فیدیوی پشتیوانیکراو

زۆرتین ریژهی گواستنهوهی دهیتا

• فیدیوی Full HD

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

• فیدیوی ULTRA HD (تهنها مۆدیلهکانی ULTRA HD)

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

• فیدیوی HFR (تهنها مۆدیلهکانی پشتیوانی HFR)

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

• فیدیوی Dolby Vision (تهنها مۆدیلهکانی پشتیوانی Dolby Vision)

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

• فیدیوی 8K (تهنها مۆدیلهکانی 8K)

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

ژیرنووسی پشتیوانیکراوی دهرهکی

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

فۆرماتی ژیرنووسی ناوهکی

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

کۆدخوینی پشتیوانیکراوی فیدیو

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

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

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

هوشداریه کان له باره ی په خشکړنه وه ی فیدئو

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

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

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

گوئ گرتن له موزیک

پهخشکردنی موزیک

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

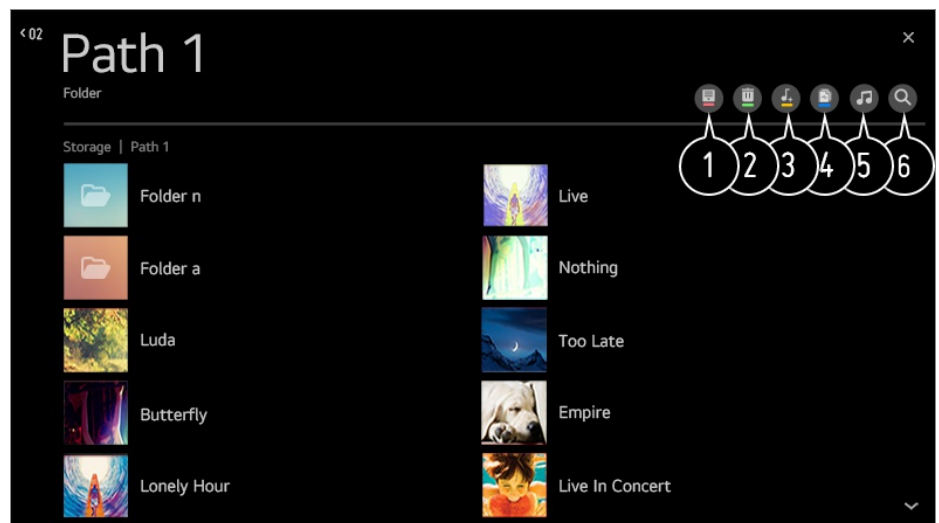
01 له سهر ریموت کونترول دوگمهی  فشار بده.

02 نېی **موزیک** بکوه.

03 نامیری خزنکردنی مېست هېلېره.

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

04 نېو موزیکانه که حضرت لنيانه هېلېره و کهف بکه.



1 نېو جوړه له لیستی ناوړوک که حضرت لنيانه هېلېره.

2 ناوړوکی مېست هېلېره و بیسرهوه.

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

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

4 ههروهه دمتوانیت فایلکه کوی بکېته نیو نامیری خزنکردنی USB.

• رمنگه هندیک مودیل پشتیوانیکراو نهېن.

5 پهخشکری موزیک بکوه.

6 نامرازی **گهران** بکوه.

بهکارهینانی پهخشکری موزیک

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



- 1 دهنوانیت موزیکی نیو نامیری هه لگرتنی هه لبریراو پهخش بکیت.
- 2 دهنوانیت حالته پیخشی دوو پات و پهخش پرمه کی هه لبریریت.
- 3 نهو شتانه که دهنوانی بیگوری به پی مودیلی ته لفریون جیاوازن.
 ❖ : له کاتی گویدان به موزیک دهنوانیت شاشه که بکوژنیتوه یان پهخشکری موزیک به شیوه ی ته واپه ر نیشان بدهیت.
- ❖ : دهنوانیت له حالیک دا که شاشه کوژاوتوه گوی بگریت له موزیک.
- 4 دهنوانیت شوینی پهخشکری موزیک بگوری.
- 5 دهنوانیت پهخشکری موزیک بچووک بکیتوه.
- 6 نهو نامرازه پهخشکری موزیک دادمخات.
- 7 ټیکستی گورانی نهو فایلانی موزیک که دابینی دهکن له بهر دهسته.
 له هندی فایل موزیک دا، دهنوانیت بهشکی ټیکستی گورانی هه لبریریت و پوزیشنی پهخش بگوری.
 • نامرازی ټیکستی گورانی ته نهو له هندی نامیر دا پشتیوانی دهکریت.
 • به پی داتای ټیکستی گورانی که له نیو فایل موزیک دا یه، له وانه یه ټیکستی گورانی هاوکات له گهل گورانی که نیشان نه دریت.
 • پهخشکری موزیک که بکرموه به فشار خسته سهر کللی ناستی دنگ له سهر ریموت کونتروله که.
 • رهنکه نه دهنوانیت پهخشکری موزیک به کار بهینیت بو هندی نامراز.

فورمته دی دنگ

فورمته فایل	نایتم	زانپاری
mp3	راده بیت	32 kbps - 320 kbps
نمونه ی فرمکانس	16 kHz - 48 kHz	

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

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

ناوه‌ڕۆکی کۆمپیوتەر هاوبه‌ش بکه‌

له‌ سه‌ر ته‌له‌فزیۆن سه‌یری ناوه‌ڕۆکی هه‌لگیراوی سه‌ر کۆمپیوتەر بکه‌

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

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

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

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

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

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

ئەو بابەتەنە كە پىويستىيان بە سەرنجدان بە Content Share ھەيە

- ئەگەر بزاردە ھاوبەشكردىن ناوەرۆك باش كار ناكات، رىكخستەكانى تۆر بېشكە.
- رەنگە لە تۆرى بېتەل دا بە باشى كار نەكات. چاك وايە تۆرى تەلدار بە كار بەھنيت.
- بەپىي دۆخ و كەشى تۆر رەنگە باش كار نەكات.
- ئەگەر چەندىن تەلەفزيۇن درابىتن لە يەك ئامپىر، بەپىي كاريى سىرقەر، رەنگە ناوەرۆكەكان بە باشى پەخش نەكرىنەو.
- بۆ سەيركردىن قىديۇيەكى 1080p لە رىگە كىردارى ھاوبەشكردىن ناوەرۆك، راونەرىك پىويستە كە لەرەلەرى 5 GHz بەكاربىنيت. ئەگەر راونەرى ئىستاي 2.4 GHz بەكاربىنيت، رەنگە قىديۇكە دوابكەويت يان بە دروستى پەخش نەكرىت.
- لە راونەرىك دا كە لە multi-cast پىشتىوانى ناكات، رەنگە لە ئامرازى Content Share پىشتىوانى نەكرىت. بۆ زانىيى زياتر، سەردانى رىنماي بەكارھىنەرى راونەرىكەت بىكە يان پەيوەندى بىكە بە بەر ھەمھەنەرەكە.
- ژىرنووس تەنيا لە ھەندى ئامپىرى كۆنىكتكر او دا پىشتىنواي دەكرىت.
- ئىمە پىشتىنارى بەكارھىنەنى نەرمامرازى كۆمپىوتەرى SmartShare دەكەين لە كاتى سەيركردىن ژىرنووسەكانى قىديۇ.
- كاتىك فابلىكى ژىرنووس دواتر زىدە دەكرىت، فۆلدەرى ھاوبەشكر او ناچالاك بىكە و ئىنجا دىسانەو چالاكى بىكەو.
- فابلى DRM نى ئىو ئامپىرى پەيوەستكر او پەخش ناكىت.
- تەنەت بۆ ئەو فۆرمەتى فابلى كە تەلەفزيۇنەكە پىشتىوانى لى دەكات، لەوانە يە بەپىي كەش و شوىنى ئامپىرى كۆنىكتكر او فۆرماتى فابلى پىشتىوانىكر او جىواز بىت.
- ئەگەر كۆمەلىكى زۆر فۆلدەر يان فابلى لەنتى فۆلدەرىك دا بن، رەنگە بە باشى كار نەكات.
- رەنگە زانىيەكانى ئەو فابلىنە كە لە ئامپىرى پەيوەستكر او مو ھاوردە كراون دروست نىشان نەدرىن.
- بەپىي شىوازي كۆدكردىن، رەنگە ھەندى ناوەرۆك لە شىوازي ھاوبەشكردىن ناوەرۆك دا پەخش نەكرىن.

سەيركردىن شاشەي كۆمپىوتەر لە سەر تەلەفزيۇن

بۆ دىتتى بىنگەي كۆمپىوتەر لەسەر تەلەفزيۇن

پەيوەندى بىتەل

- 01 دۆخى Screen Share لە سەر كۆمپىوتەر چالاك بىكە. تەلەفزيۇنەكەت لە لىستى ئەو ئامپىرانەي كە ھەن نىشان دەدرىت.
 - 02 تەلەفزيۇنەكەت ھەلبرىرە و داواي پەيوەندى بىكە.
 - 03 پاش جىيەجىكردىن پرۆسەي گرېدان، بىنگەي ئامپىرى گرېدراو لەسەر شاشەي تەلەفزيۇنەكە نىشان دەدرىت.
- چاكتر وايە بەردەوام سىستېمى كاريپكردىن ئامپىرەكە نوئ بىكەيتەو بۆ ئەوئ بى كىشە بدرىت لە تەلەفزيۇن.
 - چاك وايە لە نزيكەو ئەم ئامرازە بە كار بەھنيت.

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

په‌یوه‌ندی تهلدار

کومپیوتره‌کته به کابلی HDMI په‌یوست بکه.

وه‌رگرتی زورترین سوود له تله‌فزیونی هوشمه‌ند

به‌کاره‌ینانی هاوبه‌شکردنی ژوور بو ژوور

به‌کاره‌ینانی هاوبه‌شکردنی ژوور بو ژوور

له ریځه‌ی گړیدانی چهند تله‌فزیونیکي گړیدراوه به ههمان تور، دمتوانیت فیډیو له تله‌فزیونه‌کانی تر وه‌رگریټ.

01 له سهر ریموت کونترول دوگمه‌ی  فشار بده.

02 ئه‌پی هاوبه‌شکردنی ژوور بو ژوور بکه‌وه.

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



- 1 دهنوانیت سمیری ئهو تهلفزیونه بکهیت که نیستا بهکاری دینیت.
- 2 دهچته ناو شاشهی بزار کردن. دهنوانیت تهلفزیونه گریدر اومه ببینیت و گریدانهکه بلوک بکهیت یان بسریتوه.
- 3 دهنوانیت تهلفزیونیک دهنیشان بکهیت که لیهوه شاشه بینیت. له ریگهی داگرتی **گریدانی تهلفزیون**، ههروه دهنوانیت ئامیره نوییهکه گری بدیت.
- 4 گریدان به **رینمای بهکارهینەر**.
 - رهنکه تاییهتمهندی **هاوبهشکردنی ژوور بۆ ژوور** بی ناگدارکردنوه بیچرینریت.
 - بهگویرهی مۆدیلکه، رهنکه ههندیک تاییهتمهندی بهردست نهین.
 - تنها ئهو مۆدیلانهی پشتیوانی له تاییهتمهندی **هاوبهشکردنی ژوور بۆ ژوور** دهکن دمکریت گری بدرین و بهکاریین.
 - دمکریت تا پینچ گریدان به یهک تهلفزیونه بکریین.
 - رهنکه کردار که سانا نهینیت، بهگویرهی ریکهندهکان یان ژینگهی تورهکه.
 - ئهو تهلفزیونانهی دهنویت گریدانیان پتوه بکهیت پتویسته به ههمان تورموه گریدر بن.
 - نهگهر تاییهتمهندیکه به دروستی کار ناکات، تکایه سمیری ریکهندهکانی تور و ریکهندهکانی WOL ی راوتهر که بکه.
 - بهگویرهی نهی راوتهر که، کوالیتی وینه یان کوالیتی دهنگی قیدیوی گواراوه رهنکه تیک بچیت.
 - کوالیتی وینه یان کوالیتی دهنگی قیدیوی گواراوه رهنکه له قیدیوی رهسن کهمتر بینت.
 - له کاتی گریدان به ئهپلیکهیشنی LG ThinQ له **گریدانی تهلفزیون**، گشت ئهو تهلفزیونانهی لهگهل **هاوبهشکردنی ژوور بۆ ژوور** بهکار دین پتویسته بۆ ههمان نهژمیری LG ThinQ تومارکرا بن.
 - تنها دمکریت له سهر ئهو تهلفزیونه سمیر بکریت که شاشهی ههیه.
 - رهنکه پهخشه وهرگیر اومهکان له کاتی سمیرکردن سنووردارکردنی ههینیت.
 - بۆ ههندیک پهخش، ناتوانیت شاشه بنیریت یان وهرگیریت.
 - ئهو تهلفزیونهی قیدیوکهی وهرگرتووه خودکارانه شاشهکه ههدهکات، و ئهو تهلفزیونهی که قیدیوکهی ناردووه خودکارانه دمکوژیتوه.

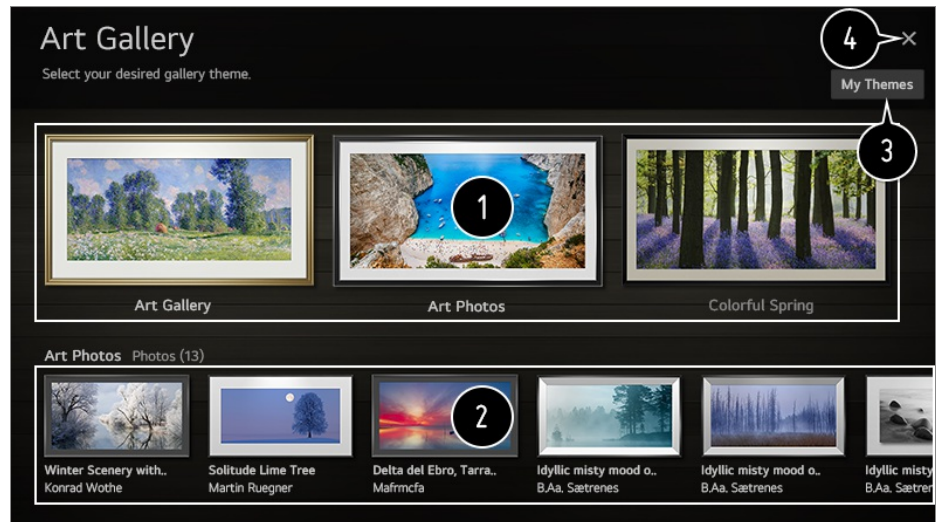
وهرگرتی زۆرترین سود له گهلهری هونهر

وهرگرتی زۆرتین سوود له گهلەری هونەر

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

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 نەپى گهلەری هونەر بکەوه.



1 وێنە سەر خۆکەنى تايبەتى هەر تيم ببينه.

2 دەتوانیت پيشتەر سەیری زانیاری و وێنەى تيمى فۆکەسکراو بکەیت.

3 دەتوانیت تيمىکى دابەزێنراو بـسـرـيـتـهـوه یان تيمى خـواـزـراو دەسـنـيـشان بکەیت بۆ پەخش کردن.

4 لە گهلەری هونەر بچۆ دەر موه.

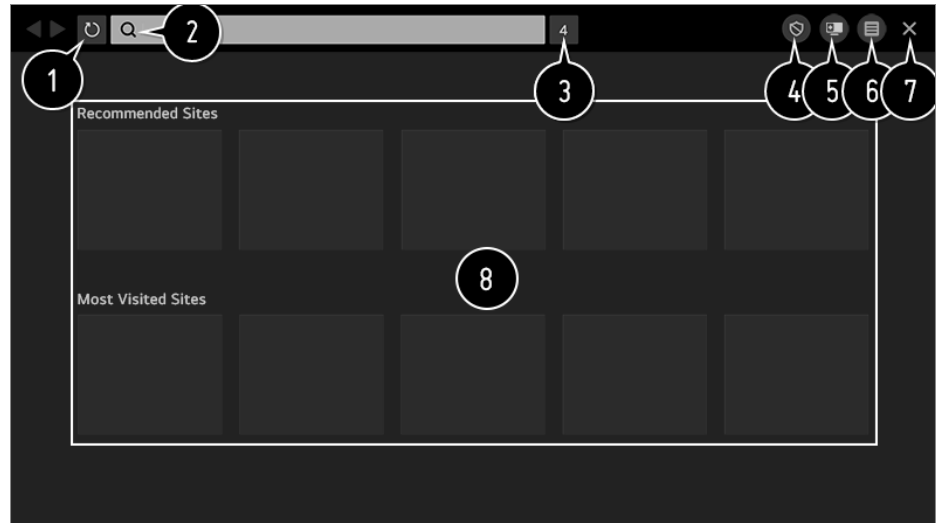
کردنەوهی ئینتەرنێت لە سەر تەلەفزیۆن

بەکارهێنانی گهڕالی ویب

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

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 ئەپلیکەيشنى گهڕالی ویب بکەوه.



- 1 دهنوانيت ئۇ لاپەرەى وئپەى سەيرى دەكەيت تازەى بکەيتەو.
- 2 دهنوانيت ناو نیشانیکی وئپ بنووسیت بۇ گەران بۇ وئپسایتی تایبەت یان راستەوخو دەستەواژەیکى گەران بنووسیت.
- 3 دهنوانيت سەيرى خشتەبەندەکان بکەيت کە کە ئیستا کراو.
- 4 دهنوانيت ریکلامى ناو لاپەرەى وئپ بلۆک بکەيت کە سەریان دەکەيت.
 ھەرچۇنیک بیت، ئەم دوگمەیه تەنھا ئۇ کاتە نیشان دەدریت ئەگەر تایبەتمەندى  ← ریکبەندەکان ← بەکارھینانی
 ؛راگرتى ریکلام دیاریکرا بیت بۇ ھەئکرین.
- 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 کاتی گەران لە وئپسایتەکە.
زیادکردن بۇ نیشانگەکان : دهنوانيت ئۇ وئپسایتەى ئیستا سەیرى دەکەيت بۇ دلخواز مکانى خوتى زیاد بکەيت.
میزوو : 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 گەرالی وئپ بچو درەو.
- 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 دیارى بکە.
مالپەرە پیشنیارکراوەکان رەنگە بە گویرهى ولات بگوریت و تەنھا لە چەند ولاتیک بەردەستن.

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

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


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

• دابهزانندی فایل و فونت پشتیوانیکراو نین.

• ناگاداری پیویسته ههبت له بهرئوهی مآلپهر ی 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 سهر هئلی زیانبهخش.

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

• ئهگهر تووشی کیشه بیت لهکاتی بهکار هینانی **گهرالی وئب**، سهیری **دۆزینهوهی کیشهکان و چارهسهرکردنیان** بکه له **رینمای بهکار هینهر**.

گۆرینی ریکبهندهکانی گهرالی وئب

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

لهکاتی دهستپیک

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

بزوینههکانی گهران

دهتوانیت بزوینهریکی گهران دهنیشان بکهیت بۆ گهران له کاتی نووسینی ووشهیهکی 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 سهر موه گشت کاتیک نیشان دهرین.

راپۆرتی کیشهی وئبگهری بهشیوهی خودکار

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

بهکار هینانی؛ راگرتی ریکلام

کاتیک بۆ **هه‌ل‌کردن** دیاریکرا بیت، دوگمیه‌ک له ناوچه‌ی میلی پیرست له سه‌رموه‌ی **گه‌رائی وێب** دهرده‌که‌وێت بۆ هه‌ل‌کردن و کوژاندنه‌وه‌ی تایبتمه‌ندی **به‌کاره‌ینانی**؛ **پراگرتی ریکلام**. هه‌ل‌کردنی 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 جوړیک دیاری بکه‌یت که ته‌نها ئه‌و وێب‌په‌رانه بکاته‌وه که پێشتر تۆمار کراون.
مالپه‌ر (سایت) ه داخراوه‌کان : دمتوانیت ریککردنه‌کان به‌ جوړیک دیاری بکه‌یت که رێگه به‌ کردنه‌وه‌ی هه‌ندێ سایتی دیاریکراو نه‌دات.

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

قوفله‌ری په‌نجه‌رۆچه‌

په‌نجه‌رمان بلۆک ده‌کات که خودکارانه له‌لایه‌ن لاپه‌ره‌کانی وێبه‌وه نیشان ده‌درێن.

گه‌رائی تایبته‌

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

شوینی مه‌که‌وه

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

Adaptive Streaming به‌کاره‌ینانی JavaScript

ته‌کنه‌لۆجیای ته‌وژمکردنی میدیا که JavaScript به‌کارده‌یێت رێگه‌ت پێده‌دات ئه‌و فیدیۆبانه ببینیت که وردبینان باشت‌ترکراوه.
ئه‌گه‌ر ئه‌مه له‌سه‌ر **کوژاندنه‌وه** دابنرێت، ریزولووشنی ئه‌و فیدیۆیه که له **گه‌رائی وێب** دا په‌خش ده‌کریته‌وه به 720p سنووردار ده‌کریته‌.

رێکبه‌نده‌کانی کووکی

وێب‌سایته‌که چالاک ده‌کات بۆ هه‌مارکردن و به‌کاره‌ینانی داتای کووکی.

داتای گه‌هران بکه‌وه

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

بەکارھێنانی ئاگاداری وەرزش

بەکارھێنانی ئاگاداری وەرزش

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 ئێپى ئاگاداری وەرزش بکەو.

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

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

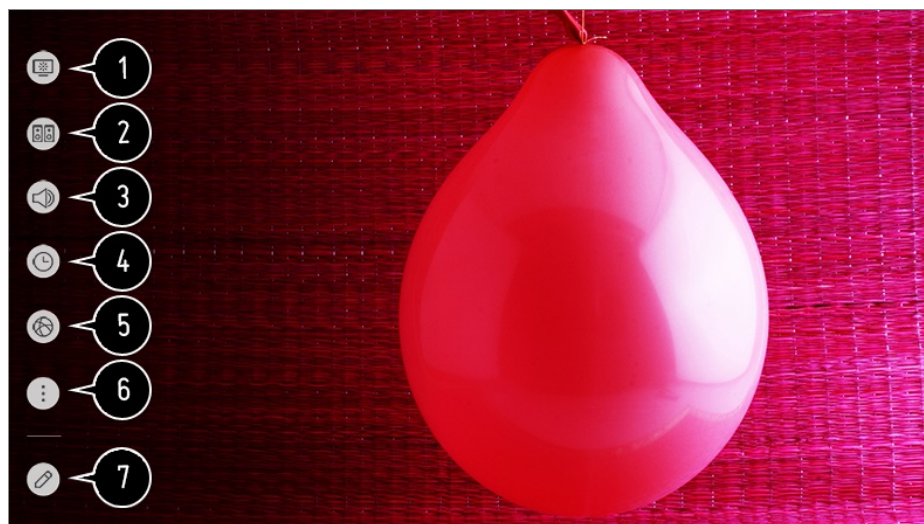
رێکبەندەکان

رێکبەندە خیرا

بۆ خیرا بەکارھێنانی ئامرازى 'رێککردن'

خیرا و ئاسان، کۆمەڵیک ئامرازى کۆنترۆل وەک **دۆخى 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 نایتمیک، دوگمهی 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 رینگه‌ی ریکخستن و شیوه‌ندکردنی ههر یه‌ک له نایتمه‌کان به ورده‌کاری زیاتر له سهر بنه‌مای دؤخ، فیدیۆکەت باشتر ریک ده‌خریت بؤ تاییه‌تمه‌نده‌کانی خۆی.

• ئهو شتانه که دهنوانی بیگۆری به‌پیی مۆدیلی ته‌له‌فزیۆن جیاوازن.

کاتیک که سیگنالی ناسایی به کار ده‌هینیت

گه‌ش

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

گهش

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

ستاندارد

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

سینهمای مالهوه

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

سینهما

وینهی گونجاو بۆ سیگنالی فیدیوی HDR.


یاری

وینهی گونجاو بۆ یاریی کومپیوتتری.

FILMMAKER MODE

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

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

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




شیوازی میزانکردنی وینه

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

ئەم ئامرازە رېڭگەت پى دەمات كە بەوردى شىۋازى وئىنەى ھەلېژىراو بگۇرېت.

رووناكى پىشتەۋە

بە گۇرېنى پىشتىچرا ئاستى رووناكى شاشە كۆنترۆل دەكات. ھەرچەندە لە 100 نىزىكتىر بىت، شاشەكە رووناكتەرە.

- **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 رېكەندى **رووناكى پىشتەۋەى** نەبىت.

OLED روناك

بە گۇرېنى پىشتىچرا ئاستى رووناكى شاشە كۆنترۆل دەكات. ھەرچەندە لە 100 نىزىكتىر بىت، شاشەكە رووناكتەرە.

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

كۆنتراست

كۆنتراستى بەشە رووناك و تارىكەكانى وئىنەكە دەگۇرېت. ھەرچەندە لە 100 نىزىكتىر بىت، كۆنتراست زىاتەرە.

زەقى

رووناكى گىشتى شاشە رېك دەكات. ھەرچەندە لە 100 نىزىكتىر بىت، شاشەكە رووناكتەرە. رەنگە رېكەندەكانى **زەقى** بەكاربىنىت بەتايەتەى بۇ دىارىكردنى بەشە تارىكەكەى وئىنەكە.

تىژى

تىژى وئىنە دەگۇرېت. ھەرچەندە لە 50 نىزىكتىر بىت، وئىنەكە تىژتر و روونترە.

رەنگ

رەنگە نىشاندر اومەكانى سەر شاشە كەمەرەنگ يان پەرەنگ دەكات. ھەرچەندە لە 100 نىزىكتىر بىت، رەنگەكە قوولترە.

تارىكەردن

بالانسى رەنگى نىۋان سوور و سەۋزى نىشاندر اومەكانى سەر شاشە دەگۇرېت. ھەرچەندە لە سوور 50 نىزىكتىر بىت، رەنگەكە زىاتەر سوور دەبىت. ھەرچەندە لە سەۋز 50 نىزىكتىر بىت، رەنگەكە زىاتەر سەۋز دەبىت.

پلەى گەرمى رەنگ

تۈنى رەنگى كۆى وئىنەكە رېك بەخە. كاتتىك ئاستەكە نزم دەكەيتەۋە، تۈنكى گەرمتر دەست دەمەت، و كە بەرزى دەكەيتەۋە، تۈنى ساردتر دەست دەكەيتەۋە.

- ئەى رېكەردنەكە دىارىيان دەكەيت تەنھا بۇ ئەى ھالەتى پىدانە كە ئىستا ھەلېژىراۋە بە كار دەھىنرىن. ئەگەر دەتەۋىت رېكەردنەكانى ئىستەى وئىنە بۇ ھەمۋە ھالەتەكانى پىدان بە كار بەئىت، بۇاردەى **بەسەر ھەمۋە تىچۋەكاندا**

کاری پېښکه هېلېزېره.

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

هېلېزاردنې شيوې وېنه

⚙️ ← ⋮ ← وېنه ← رېکېندهکاني دۇخې وېنه ← رېسېتکردنهوه

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

ديارېکردنې بژاردېهکاني کونترولې پېشکېوتوو

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

کونتراستي دېناميکې

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

ديارېکردنې توني داينامېک

بهېږي پروناکي وېنه ناوهرؤکې HDR، به باشترېن شيوه کونتراست رېک دھکات.

رېنگي داينهميکې

رېنگهکاني وېنه رېک دھکات بۇ ئهوهي سروشتي تر ديار بن.

زنجيرهي رېنگ

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

رووني تي سؤپېر

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

گاما

پروناکي مامناوېندي وېنهکه دھگورېت.

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

سېنهما يان **شارهزا (ژووري رووناک)/شارهزا (ژووري تاريک)** دھکريت 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 بهیت.

پلهی گهرمی رنگ

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

شیواز

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

خال

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

IRE

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

زهقی

دمتوانیت پرووناکی دمنیشانکراو له ریگهی خالوه ریک بهیت.

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

سوور / سهوز / شین

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

سیستمی به‌ر یوه بردنی رهنګ

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

رهنګ

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

تیربوونی رهنګی / تاریک‌کردن / زه‌قی

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

رووناکي لووتکه

رووناکي لووتکه ری‌ک بڅه بو درموشاوترین رووناکي.

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

گورینی بژاردیه‌کانی وینه

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

پله‌به‌ندی نیان

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

ناستی رهش

رووناکي به‌شه تاریکه‌کانی وینه‌کان ری‌ک بڅه.

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

- نه‌م تایه‌تمه‌ندیه ده‌کریت به‌کار بیت بو سه‌یرکردنی ناوهرۆک له ریځه‌ی ئینپوتی دهرمکی.

سینه‌مای راسته‌قینه

باشینه کردنی پیشاندان بو فیلمه‌کان.

Motion Eye بایه‌خدانی

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

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

تاریک‌کردنی ناوہ کی LED

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

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

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

- نەگەر ئەم بۆلۈمىدە لەسەر ھالەتى **كۆرۈنىدۇ** دېيىپ، رەڭگە وزەي زۆرۈر بەرگەن.

TruMotion

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

- **کوژاندنهوه : TruMotion** دهکوژیننیتهوه.

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

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

- **نەرم :** وینە خیراكان خاوەدەكاتەوه.

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

- De-Judder : رادہی لہرزانی شاشہکہ دہگوریٹ.

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

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

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

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

- ئەو شتانه كە دەتوانى بېگۆرى بەيىي مۆدىلى تەلفىزىيۇن جىلوازن.

ریککردنی ئەندازەی شاشە

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ ⬅️ ریځبهندهکاني ریځهي وینه ⬅️ ریځهي پانی بۆ بهرزی

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

16:9

ریژهی وینهی 16:9 نیشان دمدات.

رهسازان

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

4:3

ریژهای وینهی 4:3 نیشان دهدات.

زوومی ستوونی

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

زوومی 4 ئاراستهیی

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

- [illegible]

به ناهرازی تهنها سکانکردن شاهکه پینه




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

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

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

به‌کاربردنی جیاکاری (پاشه‌که‌وت‌کردنی وزه)



به گورینی ناستی پرووناکیی شاشه پیژهی به کار هیانی کار ما کهم ده کاتهوه.

خودکار

ھەستىكەرى تەلەپزىيۇن رادەي پرووناكىي دىموروبەر ھەلەمەسەنگىنىيەت و ئوتۇماتىك رۇشنايى شاشەي تەلەپزىيۇنەكە رىك دەكات.

- ڀرھنگه هھنديک مۆديڻل پشٽيو انيکراو نهبن.

کوڑا ندنہوہ

جیاکاری (پاشه کهوتکردنی وزه) ناچالاک دهکات.

كەمترين / مامناوھندى / زۆرترين

شیوازی له‌پیش دیاریکراوی “دس‌گرتن به و مزموه” به کار ده‌ښت.

شاشہ کوڑا وہیہ

شاشنه دمکوژینه وه و تهنیا دمنگی تهلەفزیونهکه پەخش دمریت.
بۆ هەڵکردنەوی شاشهکه دمتوانیت دەست بنیت بە هەریەک لە دوگمەکان دا بێجگە لە دوگمە پاور و دوگمەکانی دمنگ.

- نهگم ئامرازی پاشهکهوتی وزه به کار بهینیت، لهسەر ږوشنایی تهلهفزیونهکهت کاریگمیری دادمنیت.

کمترین یروونای



دمتوانيت نهره ديارى بکهيت شاشهکه چهند تاريک بيټ کاتيک پاشهکهوتى وزه بو خودکار ديارىکراوه.

بۆ بەکارھێنانی ئامرازى شىۋازى ئارامى چاۋ



گهر مای رنگ کهم دهکړیتوه بو نهوهی چاو ماندوو نهییت.

هه لکړدن

گهرمای رنگی تله‌فزیونه‌کت ری‌ک ده‌کریٔ.

کوڑا ندنہوہ

شیوازی ئارامی چاو بکوژینھو.

• رنگه همدیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

HDMI ULTRA HD Deep Color

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

ئهگهر ئامیریک گری بدمیت که پشتیوانی **HDMI ULTRA HD Deep Color** دهکات، دمتوانیت چیر له وینهی پروونت وهر بگریت. له دواي گریدانی ئامیری پهخش کردنهوه، **HDMI ULTRA HD Deep Color** دیاری بکه بۆ **4K/8K**.

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

ئاستی وردیینی پشتیوانیکراو بۆ شاشه

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

• 4K : 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، 8K

فۆلایی رنگ/گریتی نمونهی رنگ			ریزهی فریم (Hz)	وردیینی
8 بیت	10 بیت	12 بیت		
YCbCr 4:2:0 ^{(2) (1)}	YCbCr 4:2:0 ^{(2) (1)}	YCbCr 4:2:0 ^{(2) (1)}	50	3840 × 2160p
			59.94	4096 × 2160p
			60	
YCbCr 4:2:2 ^{(2) (1)}	YCbCr 4:2:2 ^{(2) (1)}	YCbCr 4:2:2 ^{(2) (1)}	100	
			120	
YCbCr 4:4:4 ^{(2) (1)}	YCbCr 4:4:4 ^{(2) (1)}	YCbCr 4:4:4 ^{(2) (1)}		
RGB 4:4:4 ^{(2) (1)}	RGB 4:4:4 ^{(2) (1)}	RGB 4:4:4 ^{(2) (1)}		
YCbCr 4:2:0 ⁽²⁾	YCbCr 4:2:0 ⁽²⁾	YCbCr 4:2:0 ⁽²⁾	24	7680 × 4320p
			25	
			30	
YCbCr 4:2:2 ⁽²⁾	YCbCr 4:2:2 ⁽²⁾	YCbCr 4:2:2 ⁽²⁾	50	
			60	
YCbCr 4:4:4 ⁽²⁾	YCbCr 4:4:4 ⁽²⁾	YCbCr 4:4:4 ⁽²⁾		

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

- تمڼیا دهنوانیت ریکردنهکانی نهی **HDMI IN** له که لهو کاته دا سهیری دمکیت بگوریت.
- دهنوانیت ریکردنیکي جیاواز بو هر پورتیکي HDMI دیاری بکیت.
- رهنکه همدیک ستاندهری ئینپوت/کردنهوهی رهمزاندنی 8K پشتیوانیکراو نهبن. رهنکه نامیریکي تر پنیویست بیت بو پشتیوانیکردنی همدیک ستاندهری 8K. وینهی 8K بهر زکراوه و باشتراوه بهگویرهی ناوهرؤکی سهراچاومکه دمگورین.

بهکارهینانی وهلامی یاری دهبهجی

⚙️ ← وینه ← ریکبهندی زیاتر ← وهلامی یاری دهبهجی

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

نهگهر نامیره گریدراوکه پشتیوانی نهی کرداره نهکات، رهنکه به دروستی کار نهکات.

- تاییهتمهندی **HDMI ULTRA HD Deep Color** بکه به **ههئکردن** بو تیرمینالی HDMI گریدراو به نامیری یاریکردن بو چالاک کردنی **وهلامی یاری دهبهجی**.
- تمڼها نهی کاته کار دمکات که ⚙️ ← وینه ← **دهنگ** ← **دهنگ** بو دهرهوه بریتیه له **بلندگوی ناوهکی تهلهفزیوون/دهنگی دهرچوو (هیللی دهرچوو)/بیستوکه تهلدارهکان/هیدفونی تهلدار + بلندگوی ناوهکی تهلهفزیوون**. (نهی شتانه که دهنوانی بیگوری بهپنی مودیلی تهلهفزیوون جیاوازن).
- کاتیک Instant Game Response دمخریته کار، رهنکه فیدیوکه به شیومیهکی کاتی بلهریتهوه.
- نهگهر نهی تاییهتمهندی بکیت به **ههئکردن**، ناتوانیت همدیک نایتمی ریکبهندهکانی فیدیو بگوریت.

بهکارهینانی AMD FreeSync Premium

⚙️ ← وینه ← ریکبهندی زیاتر ← AMD FreeSync Premium

نهه تیکچوونی شاشه و لهرزین له کاتی پهخسکردنی یاری کهم دمکاتهوه.

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

باش سازاندنی شوینه تاریکهکان

⚙️ ← وینه ← ریکبهندی زیاتر ← باش سازاندنی شوینه تاریکهکان

دمتوانیت پرووناکی شوینه تاریکهکان پلهبند بکهیت به **وهلامی یاری دسبهجی** یان **AMD FreeSync Premium** بو **ههئکردن دیاریکرا بیټ**.

- رهنه به ناسایی کار نهکات بهگویره تاییهتمهندیهکان یان ریکهندهکانی کومپیوتەر یان کونسولی یاری گریدراو.

گۆرینی خودکاری FILMMAKER MODE

⚙️ ← ⋮ ← **وینه** ← **ریکهنندی زیاتر** ← **گۆرینی خودکاری FILMMAKER MODE**

ئهگەر بو **ههئکردن دیاریکرا بیټ**، **دۆخی وینه** خودکارانه دهگۆریت بو **FILMMAKER MODE** کاتیک سیگنالیک دهکریټ بخریته کار که **FILMMAKER MODE** تیکرا بیټ.

- کاتیک نهم دۆخه کارایانه نیازی دروستکارمه دهگهیهنیت، رهنه له **دۆخی وینه** هکانی دیکه تاریکتر دهریکهویت.

ریککردنی شاشهی OLED

⚙️ ← ⋮ ← **وینه** ← **سکرین سهیقهری OLED**

له ریگهی **سکرین سهیقهری OLED** هوه دمتوانیت کیشهی پیدالکانی وینه له کاتیک که شاشه بو ماومیهک به ههئکراوی ماومتوه چارمهسر بکهیت و کوالیتی وینه باشتتر بکهیت.

تازهکهرهوی پیکسیل

ههموو ئهو شتانه کالیبره دهکات که رهنه پروو بدن دواي به ههئکراوی مانهوی تهلهفزیونهکته بو ماومیهکی زۆر. کالیبرهکردن زیاتر له یهک کاتزمیری پی دمچیت.

- **ئهو کاتهی تهلهفزیون دهکوژیتهوه بیخه کار** : ههرکات تهلهفزیون سهیرکردنت تهواو بوو، به دوگمهی پاومر بیکوژیتهوه. **تازهکهرهوی پیکسیل** دهکوژیته کار.

- **نیستا دهستپیکه** : تهلهفزیونهکته دهستبهجی دهکوژیتهوه و **تازهکهرهوی پیکسیل** دهکوژیته کار. دواي تهواو بوونی نهمه تهلهفزیونهکه خوی ههئدهکریتهوه.

- کتیلی کارهبا دهرمههینه لهو کاتهی نهجام دهریت.

- ئهگەر خۆت تهلهفزیونهکه ههئ بکهیت، **تازهکهرهوی پیکسیل** له کار دهکوژیت.

گۆرینی شاشه

نهمه ماومماوه نهختیک شاشهکه تهکان دمدات بو ئهوهی وینه نهلکیت به پانیلی پیشاندهر دا.

ریکخستنی پرووناکی لوگو

ئهگەر هاتوو له کوالیتی وینهکان بو نمونه لوگوکانی نیو فایلهکه کیشه ههبوو، روشانیی وینه ستاتیکهکان بگۆره.

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 دادمیریت.

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 ریګه ی سپیکر هکانی تله فزیونه که تهوه په خش دمبیتهوه.

پیرسته که، که وکوو نامرازیکی هه لکړدن و کوژاندنوه کار دهکات، له حالته ی گریمانه دا له سهر **هه لکړدن** دانراوه. به پیی نیفیکتی **Dolby Atmos**، ناوړوکی Dolby Atmos به کار دهه نیتریت. (کاتیک پیرسه که له سهر حالته ی **هه لکړدن** دادمیریت)

• هندی ناوړوکی Dolby Atmos رهنګه په خش نه کړینهوه.

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 بلندگو ی چه پ و راست بگوریت.

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

به حالته دهنگی دهوروبهري چهندکانالهی 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 ریککردنی راستهوخوی یهکسانکهر (ئیکوالایزیر) دیاری بکهیت.
(Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz 100)

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

ریسیٹکردنهوه

دمتوانی ریککردنهکانی ئیفیکتی دهنگ ریسیٹ بکهیت.

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

- نهم ریککردنه تنها بو بلندگوی سهرخوی تهلفزیون ههیه.
- نهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهینی مودیلی تهلفزیون حیوازن.

ریکبهندی 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 تهلفزیون یان ⚙️ ← ⋮ ← **دهنگ** ← ریکبهندی زیاتر ← **فورماتی دهنگی ئینپوتی HDMI** بگوره بو **PCM**.

بلندگوی ناوهکی تهلفزیون

دهنگ له ریگهی بلندگوی سهرخوی تهلفزیونهکوه بلاو دمکریتهوه.

Bluetooth

ئامیریکی دهنگی Bluetooth به شیوهی بیتل گری بده بو چیژ وهر گرتن له دهنگی تهلفزیون 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 دواپپانه بهکارهاتون کاتیک تهلفزیونهکته هه لدمکته.

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

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

- ئەگەر ئامىرەكە نەيتوانى پەيۋەست بېيىت، بزانە ئايا ئامىرەكە كارىباي پى دەگات، ھەروھە بزانە ئامىرى دەنگى بەدروستى كار دەكات يان نە.
- بەيى جۆرى ئامىرى Bluetooth، رەنگە ئامىرەكە دروست پەيۋەست نەيىت يان حالەتتىكى ئاسايى پروو بدات بۆ نمونە دەنگ و رەنگ پىكەو ھەماھەنگ نەبن. (بە تەنھا ھېدىسىتى 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 وەك فرنى مايكروۋەف يان LAN ى بىتەل بە كار بەيىرەت.

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

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

سىپىكەرى WiSA

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

☰ دەسنىشان بکہ بۆ رىكخستنى رىكەندە تىرو تەسەلەكانى سىپىكەرى WiSA.

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

ئامىرى مۇبايل

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

بىنايى

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

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

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

- **HDMI ARC** هه‌لېزیره بۆ ئه‌وه‌ی خۆی بۆ خۆی SIMPLINK هه‌ل بکات. هه‌رکات SIMPLINK بکوژیته‌وه، ریککردنه‌کانی بلنډگۆ خۆی بۆ خۆی دمه‌رته‌وه سهر ریککردنی بنه‌رته‌ی بۆ ئه‌وه‌ی بلاوکردنه‌وه‌ی دمنگ نه‌چریت.

دمنگی دهرچوو (هێلی دهرچوو) / بیستۆکه تهلداره‌کان

بۆ چاکترکردنی په‌خشی دمنگ به‌پێی جوړی ئه‌و نامیره‌ی که په‌یوست کراوه، **بیستۆکه تهلداره‌کان** یان **دمنگی دهرچوو (هێلی دهرچوو)** هه‌لېزیره.

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.
- ئه‌گهر له کاتی کارکردنی تلهفزیونه‌که دا بیستۆکی تهلدار به کار به‌ییت، به شیوه‌یه‌کی ئۆتوماتیک دهناسیتته‌وه و له‌ریگه‌یه‌وه دمنگ بلاو ده‌کاته‌وه.

هاوکات په‌خشکردنی دمنگ له‌ریگه‌ی بلنډگۆی سه‌روخۆی تلهفزیونه‌که و نامیریکی دمنگی دهرمکی

ده‌کری دمنگه‌که له چهن‌دین نامیره‌وه به شیوه‌ی هاوکات په‌خش بکهریت.

دمنگی ده‌روبه‌ری Bluetooth + بلنډگۆی ناوه‌کی تلهفزیون

دهرچووی دمنگی هاوکات له سپیکه‌ری بیلتینی تلهفزیون و سپیکه‌ری Bluetooth کاریگه‌ری ده‌روبه‌ری دمنگی راسته‌قینه پێشکesh ده‌کات له کاتی سه‌یرکردنی فیلمیک یان درامایه‌ک. دمتوانیت تا دوو نامیره‌ی Bluetooth هه‌مان مۆدیل گری بدیت بۆ دیاریکردنی دمنگی ده‌روبه‌ری چه‌پ/راست.

01  ← **سیتیه‌ی دمنگی ده‌روبه‌ری Bluetooth** دهنسێشان بکه بۆ گریدانی سپیکه‌ری Bluetooth.

02 **دره‌نگ په‌خشکردنی دمنگ** به کار بۆ هاو‌ده‌م کردنی سپیکه‌ری ناوخۆیی تلهفزیونه‌که له‌گه‌ل سپیکه‌ری Bluetooth. دمتوانیت خودکارانه یان به‌ده‌ستی ریکی به‌خیت.

- کاتیک **دمنگ بۆ ده‌روه دیاری ده‌کهریت و مک دمنگی ده‌روبه‌ری Bluetooth + بلنډگۆی ناوه‌کی تلهفزیون**، ئه‌گهر **دوخی وینه** بریتی بێت له **یاری**، بۆ **ستاندرد** ده‌گوریت و **Dolby Atmos** یش ده‌کوژینرته‌وه.
- له‌کاتی به‌کارهێنانی کرداری Screen Share، ره‌نگه قیدی و دمنگ له ده‌روه‌ی هاو‌ده‌مکردندا بێت. ئیمه پێشنیاری به‌کارهێنانی **بلنډگۆی ناوه‌کی تلهفزیون** له **دمنگ بۆ ده‌روه** ده‌کهرین.
- به‌گویره‌ی جوړی نامیره‌ی Bluetooth، ره‌نگه دوو نامیره‌ی نه‌کریت له هه‌مان کاتدا گری بدرین.
- به‌پێی جوړی نامیره‌ی Bluetooth، ره‌نگه نامیره‌که دروست په‌یوست نه‌بیت یان حاله‌تیک نااسایی روو بدات بۆ نمونه دمنگ و ره‌نگ پیکه‌وه هه‌ماه‌نگ نه‌بن.

Optical + بلنډگۆی ناوه‌کی تلهفزیون

دمنگه‌که هاوکات له بلنډگۆی سه‌روخۆی تلهفزیون و نامیره‌ی دمنگ که در او له پورتی په‌خشی دمنگی ئۆتپیکال دیجیتال، بلاو ده‌بیته‌وه.

هیدفونی تەلدار + بۆلەنگۆی ناوکی تەلەفزیۆن

دەنگ بە شێوەی ھاوکات لە بۆلەنگۆی سەرخۆی تەلەفزیۆن و **بیستۆکە تەلدارەکان** بۆ دەکرێتەوه.

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

جۆری دامەزراندنی تەلەفزیۆن

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

ئەم حاڵەتە بەپێی شیوازی دامەزراندنی تەلەفزیۆنەکە، دەنگ میزان دەمکات.

وەستان

ئەمە دەسنیشان بکە ئەگەر تەلەفزیۆنەکە لە جۆری ستاند دامەزرێنرابێت.

باش دامەزرێندراو

ئەمە دەسنیشان بکە ئەگەر تەلەفزیۆنەکە لە جۆری ھەلۆاسراو بە دیوار دامەزراوە.

- ئەم رێککردنە تەنها بۆ بۆلەنگۆی سەرخۆی تەلەفزیۆن ھەیە.

دیاریکردنی ئاستی دەنگ

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

ئاستی دەنگی خودکار

کرته لە سەر **ھەڵکردن** بکە بۆ رێکخستنی ئاستی دەنگ بە شێوەی خودکار بۆ کۆمپانیا جیاوازی مکانی پەخش تا بتوانیت گشت کاتیگ گۆن لە کەناڵەکان بگرت لە ئاستی دەنگی خاوازاو، تەنھا ئەو دوازی گۆرینی کەناڵەکانیش.

پری زیادبوونی قەبارەیی دەنگ

بۆ دیاریکردنی ڕادەی زیاد و کەم کردنی دەنگ ھالەتی **نزم/مامناوەندی/بەرز** ھەڵبژێرە. سوود لە بەرزترین بەھای زیادەییە.

- ئەم رێککردنە تەنها بۆ بۆلەنگۆی سەرخۆی تەلەفزیۆن ھەیە.

رێکبەندی دەنگی DTV

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

کاتی کە لە سیگنالی پێدراو دا چەند جۆر دەنگ ھەبێت، ئەم ئامرازە رێگەت پێ دەمات کە ئەو جۆرە دەنگە کە خۆت دەتەوێ

ههلبژیریت.

ئهگهر لهسهه حالهتی **خودکار** داینبیت، تههتیبی گهران بهم شیوه دهیبت AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital Plus و دهنگ به بهکهههین فورمهتیک که دههوزریتوه بلاو دههکریتهوه.

- بهیپی ولات، رهنگه ئهم تههتیبی گهرانی خواروه بهگوردريت : AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← Dolby Digital .MPEG
- ئهگهر فورمهتی دهنگی ههلبژیراو پشتیوانی نهکريت، دهوانی فورمهتیکي دیکه بۆ بلاوکردهوهی دهنگ به کار بهیبت.
- رهنگه ههههتیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

هاوکاتکردنی AV

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

کاری هاوکاتکردنی دهنگی ئهو بلنډگۆیهی که کار دهکات ئههجام دهات. هههچی نهزیکتر بیت له ➤ ، بلاوکردهوهی دهنگ خواتر دهیبت.

ئهگهر **Bypass** ههلبژیرن، سیگنالهکانی ومان یان دهنگ به بی هیهچ جۆره دواکهوتنی دهنگ، له ئامیره دههکیهکانهوه دههیریت بۆ ئامیری پهخش. رهنگه دهنگ پێش وینه پهخش بهکريت لههه ئهوهی که ماوهیهک دهخایههت تهلهفزیونهکه پیدراوی قیدیوی لیکداتهوه.

- بهههزاره بهههستههکان به گۆیرهی ریکههندی **دهنگ بۆ دههوه** دهگۆرین.

فورماتی دهنگی ئینپوتی HDMI

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

دهوانیت فورماتی دهنگ بۆ ههه ئینپوتیکي HDMI دیاری بههیت. کاتیک دهنگی گهیهنراو له ریگهی پورتی HDMI هاودهه نهکراوه، بیکه به **PCM**.

LG Sound Sync

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






ئامیریکی LG Sound Sync به پورتی دههچووی دیجیتالی بینایی گری دهه، و **دهنگ بۆ دههوه** بۆ بینایی دیاری بهه. که ئهم تاییهههههه بۆ **هههکردن** دیاریکرا بیت، دهوانیت ئاستی دهنگی ئامیری LG Sound Sync ی گریهراو رییک بههیت به بهکار هیهانی ریموت کۆنترۆلی تهلهفزیون.

- ئهگهر تاییهههههه خود-هیزی میلی دهنگ که پشتیوانی له LG Sound Sync دهکات بۆ هههکراو دانرايیت، میلی دهنگ ههههکريت و دهکۆزیتوه بهیهکهوه کاتیک تهلهفزیونهکه ههههکريت یان دهکۆزیتوهه.

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 دهریت، کاریگریهکانی دهنگ رهنگه دهرنهچن.
- ناوتپوتی کودیک لهگهل نامیریک رهنگه له سیگنالهای نینپوت جیاواز بیت.

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

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

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

بهکارهینانی نامیری دهنگی پشتیوانیکراوی eARC

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

eARC تهکنهلوجیایهکه که خیراتر زانیاری زیاتر دهنگ دهریت و ودهگریت 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 دهکات بو پورتی **HDMI (ARC)**.

02 **دەنگ بۆ دەرموۋە** بخەنە سەر دۆخی **HDMI ARC**.

03 **eARC** بخەنە سەر دۆخی **هەلکردن**.

كەنالەكان

دامەزراندنى بەرنامە بە شىۋەى ئۆتوماتىك

⚙️ ← ⋮ ← **كەنالەكان** ← سازکردن و رىكەندى كەنال ← سازاندنى خودكار

خۆى بەرنامەكان مىزان دەكات.

01 ئۇى ولاتە ھەلېزېرە كە تەلەفۇنەكە لەۋى بە كار دەھىنرېت. رېكردنەكانى بەرنامە بەپىى ئۇى ولاتە كە ھەلېدېزېرى دەگۇررېت.

02 دەست بىكە بە سازاندنى خودكار.

03 ئۇى سەرچاۋەى پېدانە كە دەتەۋى ھەلېزېرە.

04 لە پرووى رېنمايەكانى سەر شاشە شىۋازى مىزانکردنى ئۆتوماتىك دىارى بىكە.

- نەگەر سەرچاۋەى پېدان بە شىۋەىكى گۇنجاۋ نەدرابىت لە تەلەفۇنەكە، رەنگە كارى تۇمارکردنى بەرنامە جىيەجى نەبىت.
- سازاندنى خودكار تەنبا ئۇى بەرنامانە دەۋزىتەۋە كە ئېستا پەخش دەكرېنەۋە.
- نەگەر قوفلەندى كەنال چالاك بىت؛ ئۇا پەنجەرمىەكى لەناكاۋ دەردەكەۋىت و داۋاى تىپەر موشە دەكات.

رېكردنى كابل دىارى بىكە

كاتى كە بە بەكار ھىنانى رېكەندى تەۋا (FULL) دەگەرېت بۆ بەرنامەكان، لەۋانەى گەرەن ماۋىەكى زۇرى پى بچىت. بۆ ئۇەى بىتوانىت خىرا و دروست بگەرېت بۆ ھەموو ئۇى بەرنامانە كە ھەن، پىۋىستە ئەم بەشانەى خوارمۇە پىر بىكەتەۋە. ئۇى بەشانە كە بەگشتى بە كار دەھىنرېن بە شىۋەى "گرېمانە" پىر كراۋنەتەۋە. ئۇى شتانە كە دەتوانى بىگۇرى بەپىى **جۇر** جىۋازن.

لەرەلەر (كىلۆھېرتز)

فرەكانسىكى دىارىكراۋ لەلەين بەكار ھىنەر داخلى بىكە.

تېكراى رەمزاندىن (kS/s)

خىراپى ناردنى سىمبۇل بۆ بەرنامەىك لەلەين ئامپىرىك وەكوو مۇدېم.

رېكخستن

بارکردنى سىگنالى دەنگ يان رەنگ لەسەر ھەلگر.

ناسنامه‌ی تۆر

پیناسیکی تاییهت که بۆ ههر بهکارهینهریک دیاری دهکریت.

له‌ره‌له‌ری ده‌ستپیک (کیلوهیرتز)

ریژمیهکی فرکانسی ده‌ستپیک که له‌لایهن بهکارهینهر دیاری دهکریت داخل بکه.

له‌ره‌له‌ری کۆتا (کیلوهیرتز)

ریژمیهکی فرکانسی کۆتایی که له‌لایهن بهکارهینهر دیاری دهکریت داخل بکه.

بژاردە‌ی ریککردنی سه‌ته‌لایت

دمتوانی ئهو سه‌ته‌لايته که دمه‌وئیت زیده بکه‌یت/بسرپته‌وه/ریک بکه‌یت.

- ئه‌گەر حاله‌تی به‌رنامه‌ له‌سه‌ر سه‌ته‌لایت ریک کرابێت

سه‌ته‌لایت

سه‌ته‌لایتی مهبه‌ستی خۆت هه‌لبژیره.

له‌ره‌له‌ری LNB

یه‌کێک له‌م برانه هه‌لبژیره 9750/10600، 9750/10750، 9750، 10600، 10750، 11300، 5150، MDU1، MDU2، MDU3، MDU4، MDU5. ئه‌گەر 9750/10600 (MHz) 9750/10750 هه‌لبژیریت، **نه‌غمه‌ی 22 کیلوهیرتز** ناچالاک ده‌بێت. ئه‌گەر ناتوانیت بری فرکانسی LNB له‌ نیو ئهم لیسته‌ دا بدۆزیته‌وه، به‌شی “به‌کارهینهر” هه‌لبژیره و خۆت فرکانسه‌که‌ی پێ ده‌.

- رهنه‌گه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

Transponder

ئهو ترانسپۆنده‌ره هه‌لبژیره که دمه‌وئ بیکه‌یته‌وه.

نه‌غمه‌ی 22 کیلوهیرتز

کاتی که سوچی تۆنی 22kHz به‌ کار ده‌هێنیت، 22kHz یان 0Hz هه‌لبژیره. ئه‌گەر **نه‌غمه‌ی 22 کیلوهیرتز** به‌ کار به‌هێنیت، ‘یونیکابل’ و ‘جۆری مۆتۆر’ ناچالاک ده‌بن.

وزه‌ی LNB

بۆ چالاککردنی سه‌رچاوه‌ی هیز بۆ LNB، بژاردە‌ی ‘هه‌لکردن’ هه‌لبژیره. ئه‌گەر بژاردە‌ی ‘کوژاندنه‌وه’ هه‌لبژیریت، به‌شی ‘جۆری ماتۆر’ ناچالاک ده‌کریت.

DiSEqC

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

Unicable

بۆ بهکار هېښاني يونيکابل بډاردهی 'هېلکراو' هېلېږه و له مېنوي 'ريکېهندهکاني **Unicable**' دا يونيکابل ريک بکه. کاتې که يونيکابل چالاک کرابېت، بهشېکاني **نهغمه 22 کيلوهرتز** و **DiSEqC** و **جوړی ماتور** ناچالاک دېښ.

- نېم فېرمانه لېسېر هېنديک مۆډيل و مک **SatCR** نېشان دمدريت.

جوړی ماتور

بۆ بهکار هېښاني مۆتور بډاردهی 'جوړی مۆتور' هېلېږه و له مېنوي 'ريکېردي مۆتور' دا مۆتور ريک بکه. کاتې که مۆتور چالاک کرابېت، بهشېکاني **نهغمه 22 کيلوهرتز** و **DiSEqC** و **Unicable** ناچالاک دېښ.

- نهگېر سته لايته که لېسېر ئواني تر ريک بکېت، پېويسته بچيته بهشي 'دستکاريکړدي ترانسپوندر' و ترانسپوندر ريک زيده بکېت.
- کاتې که بهشېکاني توني 22kHz و DiSEqC هېلېږه، پېويسته له هېمان شوېن که لېسېر OSD نېشان دمدريت پېوهستيان بکېت.
- نهگېر تۆ سته لاييتيک بسپريته، هېموو ئېو بېرنامانه که لېو سته لايته دا خزن کراون دېسپريته.

بډاردهی ريکېردي مۆتور

DiSEqC 1.2 : مۆتوري کۆنترول بۆ گۆرېني شويې ساجي سته لايته.

ناراستهی درايف

باري سوپراندي مۆتور دباري بکه.

دوخی درايف

دوو شيوازي سوپراندي هېن : پېله و بېردوام.

- هېنگاو : مۆتور بېپي ئېو بېره که تۆ پي دمهديت دېسوپريت (له 1 تا 128).
- **بېردوام** : مۆتور بېردوام دېسوپريت تا کاتې که تۆ دوگمې 'وستان' فشار دمهديت.

تاقېکړندهی Transponder

ئېو 'ترانسپوندر' هېمووني له هېلېږه که دمهديت ميواني بکېت.

سنور دابني

ناراسته سوپراندي مۆتور بېرېم لاي رۆژهلالت يان رۆژئاوا دباري بکه بۆ ئېوهی مۆتور که تېنبا لېو ناراسته دا که دباري کراوه بسوپريت.

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

پڕۆ بۆ 0

تۆ دهتوانی مۆتۆر که بیه‌یته سه‌ر سیفر.

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

بۆ به‌کاره‌ینانی 'میزانکردنی دهستی'

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

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

نوێکردنه‌وه‌ی لیستی که‌نال

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

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

ئه‌گه‌ر حاله‌تی به‌رنامه له‌سه‌ر سه‌ته‌لا‌یت ریک کرا‌ییت
به‌پێی بارودۆخی ئهو و لات که له‌و به‌رنامه پەخش ده‌کریت و به‌پێی سه‌ته‌لا‌یت لیستی به‌رنامه‌کان به‌پۆژ ده‌کات.
هه‌میشه کاتێ که ته‌له‌فزیۆنه‌که ده‌کوژیت‌ه‌وه لیستی به‌رنامه به‌پۆژ ده‌کات. دوای به‌پۆژکردن، له‌وانه‌یه لیستی به‌رنامه بگۆردریت. ئه‌گه‌ر ناتهویت، **کوژاندنه‌وه** هه‌ل‌بژیره.

ئه‌گه‌ر به‌رنامه له‌سه‌ر حاله‌تی ئانتین دانرا‌ییت
ئهمه به‌پێی بارودۆخی پەخشی و لات، زانیاریه‌کانی لیستی که‌نال نوێ ده‌کاته‌وه.
کاتێ که ته‌له‌فزیۆنه‌که ده‌کوژیت‌ه‌وه لیستی به‌رنامه به‌پۆژ ده‌کات. دوای به‌پۆژکردن، له‌وانه‌یه لیستی به‌رنامه بگۆردریت. 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 خزمه‌ته‌کان و هتد نیشان دمدات.

- تئستی سیگنال ته‌نیا بۆ ئانتنن یان کابل نیشان دمدرئیت.
- ږهنگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

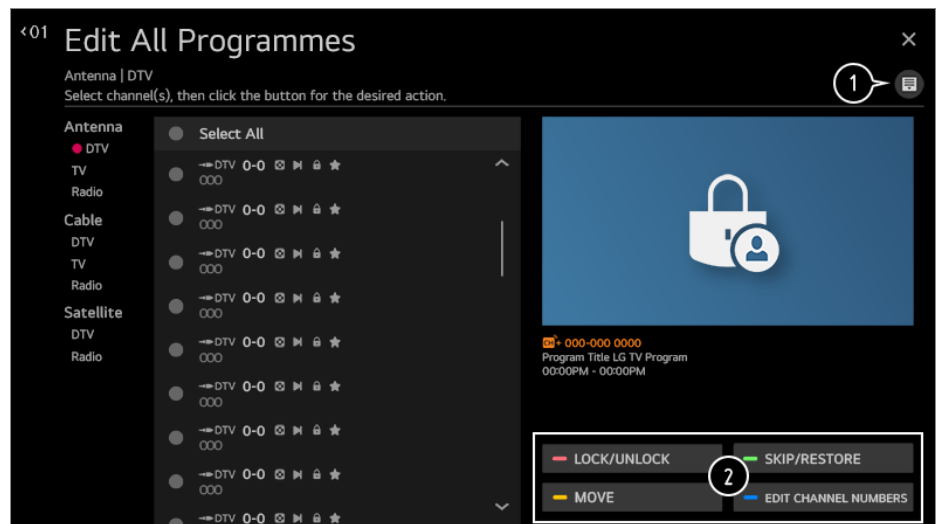
دهستکاریکردنی به‌رنامه‌کان

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

لیستی هه‌موو به‌رنامه‌کان دهستکاری بکه

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

دمتوانیت ئه‌و به‌رنامانه‌ی که له‌ئێو هه‌موو به‌رنامه تۆمارکراوه‌کان دا هه‌لتیژاردوون قوفل بکه‌یت یان نازاد بکه‌یت، یان دمتوانیت به‌ جوړیک ږیکیان بکه‌یت که له‌ کاتی گۆڕینی به‌رنامه دا به‌په‌رئندږین.



1 بژارده‌ی ږیزکردن دیاری بکه.

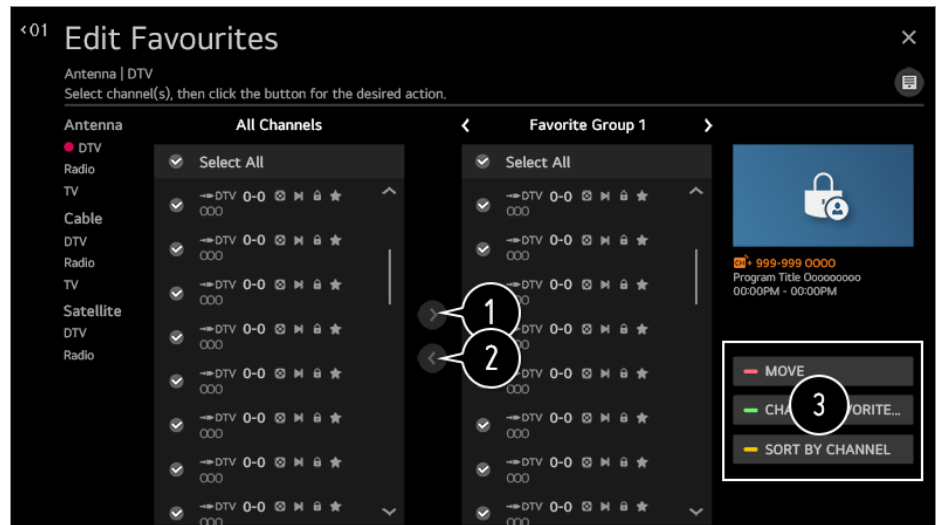
2 **قوفل کردن / کردنه‌وه‌ی قوفل** : به‌رنامه هه‌لتیژایرومه‌کان قوفل بکه یان به‌رنامه قوفلکراوه‌کان نازاد بکه.
بازدان / هینانه‌وه : به‌رنامه هه‌لتیژایرومه‌کان به‌ جوړیک ږیک بکه که له‌ کاتی گۆڕینی به‌رنامه دا به‌په‌رئندږین، یان حاله‌تی په‌راندن لایبه له‌سه‌ر ئه‌و به‌رنامانه‌ی که دیاری کراون بۆ ئه‌وه‌ی به‌په‌رئندږین.
گواسته‌وه : که‌ناله هه‌لتیژایرومه‌کان بگوازه‌وه.
بژارکردنی ژماره‌ی که‌ناله‌کان : ژماره‌ی که‌ناله هه‌لتیژایرومه‌کان بگوره‌وه.
سپړنه‌وه : که‌ناله هه‌لتیژایرومه‌کان بسپړه‌وه.

- ئه‌و نامرازانه‌ی که هه‌ن ږهنگه پټی سیگنالی په‌خش جیاواز بن.
- بۆ مۆدیلنیک که پشتیوانی ده‌کات له به‌رنامه‌ی سه‌ته‌لایه، دمتوانیت له به‌شی **بژارکردنی که‌ناله‌کانی سه‌ته‌لایه (پیشکه‌وتوو)** دا که‌ناله‌کانی سه‌ته‌لایه به‌ دلی خۆت دهستکاری بکه‌یت.

لیستی به‌رنامه دلخوازه‌کان دهستکاری بکه

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

دمتوانیت بهرنامه‌ی مه‌بست بختیه نیو لیستی بهرنامه دلخواه‌کان یان لای ببیت له‌نیو نهو لیسته، جیگه‌ی بگوریت، و هند.



1 له لیستی ههمو بهرنامه‌کان دا نهو بهرنامه‌ی که دمه‌ویت هه‌ل‌ب‌زیره و دوگمه‌که فشار بده بو نهو‌ی بخرینه نیو لیستی بهرنامه دلخواه‌کان.

2 نهو بهرنامه‌ی که هه‌ل‌ب‌زیراون لایبه له لیستی بهرنامه دلخواه‌کان.

3 **گواسته‌وه** : که‌نالیک یان زیاتر دمه‌نیشان بکه له لیستی که‌نال خواراو‌کان، دوگمه‌ی **گواسته‌وه** دابگره، و ئینجا نهو شوینه دمه‌نیشان بکه بو گواسته‌وه بو. که‌نال دمه‌نیشان‌کراو‌که بو نهو شوینه دم‌گوازیته‌وه که دمه‌نیشان‌ت کرد. **گورینی ناوی گروپی دلخواه** : ناوی لیستی بهرنامه دلخواه‌کان بگوره. **برزبهنه‌ی به که‌نال** : لیستی که‌نال دلخواه‌کان به‌گویره‌ی که‌نال ریز بکه.

مولتی فید

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

هه‌گه‌ر فیلمیک که له‌سه‌ر ته‌لفزیون په‌خش دم‌کریت له چه‌دین گوشه‌نیگای جیاوازه‌وه تو‌مار کراو‌یت، تو دمه‌توانیت له گوشه‌نیگای دلخواه‌ی خوته‌وه تماشای بکه‌یت.

• ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

زیاتر بزانه دهر‌باره‌ی HbbTV

HbbTV (ته‌لفزیونی به‌رباندی په‌خشی هابیرید) ستانداردیک په‌خشی نوئ یه که نیم‌کانی نهو‌ه فره‌هم ده‌کات خزمه‌ته‌کانی جو‌ری سووپه‌ر-تیله‌تیکست که له‌لایهن بهرنامه‌یه‌کی ته‌لفزیونی‌وه دابین ده‌کرین له‌گه‌ل نهو خزمه‌ته ئینتەرنیتیانه که له‌رینگه‌ی به‌رباند‌وه له‌سه‌ر Smart TV ی پیوسته‌کراو به ئینتەرنیت ب‌لاو دم‌کرینه‌وه یه‌ک بخت یان پیوستیان بکات به یه‌کتره‌وه.

بو بینینی ورده‌کاریه‌کان، چه‌ر به‌شی **چیژ له ته‌لفزیونی راسته‌وخو وه‌رگه** ← **HbbTV** له رینمای به‌کاره‌ینەر.

• ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

کۆپی کردنی بهرنامهکان

⚙️ ← ⋮ ← **کهناڵهکان** ← **کۆپی کردنی کهناڵهکان**

لیستی بهرنامهی تلهفزیۆنهکەت دەر بهێنە و بێخە سەر ئامێریکی USB که دراه له تلهفزیۆنهکەت، یان لیستی بهرنامهکان له ئامێریکی USB-هوه بخه سەر تلهفزیۆنهکەت.

• بۆ مۆدیلی سهتهلایتی

گریدان

دیاری کردنی ناوی تلهفزیۆن

⚙️ ← ⋮ ← **گریدان** ← **ناوی تلهفزیۆن**

دهتوانیت به کیبۆردی سهرشاشه ناوی تلهفزیۆنی هۆشماندی خۆت دیاری بکەیت تاو مکوو لهسەر تۆر به کار بهێنیت.

• له ئهلفوبێی ئینگلیزی دا دهتوانیت تا 25 کاراکتەر به کار بهێنیت.

ریکبهندهکانی گریدانی تۆر

⚙️ ← ⋮ ← **گریدان** ← **ریکبهندهکانی گریدانی تۆر**

ئهگەر ریککردنهکانی تۆر دیاری بکەیت، دهتوانیت خزمهتگهلی جۆربهجۆر وەک ناوهروک و بهرنامهی سهرهێل به کار بهێنیت.

دیاری کردنی تۆری تهلدار

گریدانی تهلدار (نیسهرنیت) ههلبژیره.

ئهگەر راوتهری گریدراو به تۆر که پشتیوانی له تایبهمهندی DHCP ناکات، گریدانی تلهفزیۆنهکه و راوتهر که له ریگهی وایهر خودکارانه گریدان به تۆر دهکات. ئهگەر پشتیوانی سیتهپی خودکار ناکات، دهتوانیت **بژارکردن** دهنیشان بکەیت بۆ به دهستی سیتهپکردنی گریدانی تۆر مکهت.

ریککردنی 'تۆری بێتله'

گریدانی Wi-Fi ههلبژیره.

ئهگەر تلهفزیۆنهکەت بۆ تۆری بێتله ریک کردبیت، دهتوانیت بگهڕیت بۆ ئهو تۆره بێتهلانهی ئینتەرنیت که ههه و پهیوستیان بکەیت به تلهفزیۆنهکەت.

تۆریکی بێتهلی شاراه زیاد بکه

ئهگەر راستهوخۆ ناوی تۆر که داخل دهکەیت، دهتوانیت تۆریکی بێتهل زیده بکەیت.

گریدان له ریځه ی WPS PBC

ئەگەر ئەر ۋاتىرە بېتەلەي دىمەۋىت گرىدانى لەگەل بىكەيت تايىتمەندى پاراستى شىۋىمەندى دوگمەي داگرتى سىتەپى ۋاى فای (WPS-PBC) ى ھەيىت، دىموانىت بە ئاسانى گرىدان بە ۋاتىرى بېتەل بىكەيت لە پىگەي داگرتى دوگمەي WPS-PBC ى سەر ۋاتىرە مە. دوگمەي WPS-PBC ى ۋاتىرى بېتەل دابگەرە ۋ ئىنجا دوگمەي [گرىدانى] تەلەفزىۋنەكە دابگەرە.

گريدان لهريگه‌ی WPS PIN

نهمه ریگایه که بۆ گریدان به خالی گه‌یشتن به به‌کاره‌ینانی تاییه‌تمه‌ندی پاراستنی شیو‌مه‌ندی دوگمه‌ی داگرتی سینتیه‌ی وای فای (WPS-PIN). ئه‌و خالی گه‌یشتنه (AP) دهنیشان بکه که دمه‌ویت گریدانی له‌گه‌ل بکه‌یت. ئه‌و PIN به بنووسه که له سه‌ر ئامیری Wi-Fi خالی گه‌یشتن نیشاندراره.

ریکبندہ پھر سہندووہ کانی Wi-Fi

کاتیک گردان به توریکی بیتل دهکیت دمتوانیت زانیاری گریډانی ومک زانیاری ناونیشانی IP ی تورى بیتل ببیت. سهرمرای ثوموش، دمتوانیت له رپگهی داگرتهی دوگمهی **بزارکردن** ناونیشانی IP و نونیشانی سیرفهری DNS بگوریت که دمتوانیت گریډانی لهگهل بکیت.

- سیټیپی IPv6 پشتیبوانی **بژار کردن** ناکات.
- بۆ زانیاری زیاتر دهر باره‌ی چۆنیه‌تی گریدان به تور، سهیری **ده‌ستپین کردن له‌گه‌ل LG webOS TV** ← گریدان به تور بکه له **رهنمای به‌کاره‌ینەر**.

ریکبه‌نده‌کانی گریدانی نامیر

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ ← ریگبهنده‌کائی گریډانی نامیر

دمتوانیت زانیاری دمر باره‌ی نامیره گریډر او مکان به تله‌لفزیونه‌که لینک بک‌هیت و ریک‌بهنده په‌یومندیدار مکان به کردار مکان شیو‌م‌بند بک‌هیت.

خود دۆزىنەۋەى ئامىر

خودکارانه نهمه دیاری دهکات که ریگت پیدمات کونترولی نامیره گریدر او مکان بکیت که له ریگهی HDMI گریدر اون به ریموتی سحری.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

به يهک ريموت کونترول، دمتوانيت به ناساني چهندين ناميري جياوازي ومک ساونديار يان ناميري کردنهوهي کودي گرځدرو او به تلهفزيون لپريگهي HDMI کونترول بکهيت.

بو بينيني وردهکار يهکان، بچو بهشي شيوازي بهکارهينايي تلهفزيون ← گرځدان به (SIMPLINK (HDMI-CEC له رښماي بهکارهينس.

- دهکړیت سې ټامیر غړی بدریږي و له همدې کاتدا به کار بهیږي.

خود هاوده‌مکردنی هیئز

ئەگەر ئامرازى Auto Power Sync لەسەر ھالەتتى **ھەللىكردن** دانرايىت، ھەركات ئامىرىكى پەيوەستىكراو لە رىگەي SIMPLINK ھەللىك بىكەيت تەلەفزیونەكەيش ھەللىك دەكەت. كاتىك تەلەفزیونەكەيت دەكۆزىنەتەو، ئامىرەكەيش دەكۆزىتەو.

گريدانى كۆنترۆللىرى Bluetooth

دەتوانىت ئامىرەكەيتى ۈمك تەختەكەللى، ماوس يان گەيمپادى Bluetooth بە تەلەفزیونەكەيت گرى بىمەيت ۈ بەكارىيىت. ئامىرەكەيت ھەللىكە، لەسەر شىۋازى جۈۈتەكردن دايىنى، ۈ پاشان لەسەر شاشەي تەلەفزیونەكەيت دا لەسەر **گريدان** كلىك بىكە. كاتىك ئامىرىكى كە پىشۋوتىر گرىتداۋە ھەللىكەيت، خۇدكارانە گريدان بە تەلەفزیونەكەيت دەكەت. بۇ پىچراندنى ئۇ پەيوەندىيە كە ئىستە ھەيە، لەسەر **جىكارەنەو** كلىك بىكە.

- ۈ رىنمەي دەكەيت كە لەگەل بەر ھەمىك بەكاربەندىرەيت كە بۇ سازبۈۈن لەگەل بەر ھەمەكەيتى LG تاقىكرابىتەو.

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

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

- ئۇم تايىيەتمەندىيە تەنھا بۇ مۇدەلە Bluetooth چالاكەتەكەيت بەر دەستە.
- گريدانى كۆمەللىك ئامىرى Bluetooth رەنگە بىيىتە ھۇ لىۋازى گريدان يان كارپىكردن.
- ئەگەر ئامىرى Bluetooth زۆر لە تەلەفزیونەكەيت دەۋرە، يان ئەگەر بەر بىست لە نىۋانىدەيە، رەنگە بە شىۋەيەكى ئاسايى كار نەكەن.
- بەگۈرەي ئامرازەكەيت (راۋتەرى بىتەل، فرنى مايكرۋەيىف، ھتە)، رەنگە شىكستەينانى پەيوەندىكردن پروۋدات.
- ئەگەر ئۇ ئامىرەي لە **ئامىرە تۆماركراۋەكەيت** دەسنىشانەكەيت دەۋرە گرى نەرىتەو، **جىكارەنەو** ئىنجا دۈۋارە ئامىرەكەيت گرى بىدەو.
- ئۇمە لە ئامىرىكەيت بۇ ئامىرىكى تر جىۋازە. بۇ زانىارىي زىاتر لەبارەي ئۇ ئامىرەي كە دەتەۋىت پەيوەستى بىكەيت، رىنمەي بەكارەينەرى ئۇ ئامىرە بىخۈنەو.

رىكەبەندەكەيتى كۆنترۆللى جىھانى

ئەگەر رىمۆت كۆنترۆللى جىھانى سىتەپ بىكەيت، دەتوانىت ئامىرى لىۋەكى گرىدراۋ بە تەلەفزیونەكەيت لە رىگەي Magic Remote ۋە كۆنترۆل بىكەيت لەجىياتى رىمۆت كۆنترۆللى خۇيان. بۇ زانىارىي زىاتر، بەشى شىۋازى بەكارەينانى تەلەفزیون ← بەكارەينانى رىمۆت كۆنترۆللى جىھانى لە رىنمەي بەكارەينەرى بىخۈنەو.

- ئۇ شتەنە كە دەتوانى بىگۈرى بەپنى مۇدەلە تەلەفزیون جىۋازەن.

بەريۋەبەردى گريدانى مۇبایل

⚙️ ← ⓘ ← **گريدان** ← بەريۋەبەردى گريدانى مۇبایل

دەتوانىت ئۇمە دىارى بىكەيت ئامىرىكى ھۆشمەند بەكارىيىت كە بە تەلەفزیونەكەيت گرىدراۋ بۇ ئۇمەي تەلەفزیونەكەيت بىخەتە كار يان مۇزۋى گريدان بەريۋە بىت.

بە مۇبایل ھەللى بىكە

ئەگەر **ھەللىكردن لە رىگەي Wi-Fi** يان **ھەللىكردن لە رىگەي Bluetooth** دىارىكرا بىت بۇ **ھەللىكردن**؛ 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 هوشمەند که پشتیوانی دهکات له ئهم ئامرازه به کار بهینریت.
- ئامرازی **ههئکردن له ریگهی Bluetooth** تنها لهگهئ ههئدئ له سمارتفۆنهکانی LG Electronics کار دهکات.
- پئویسته تلهفزیونهکه در ابیت له کارهبا.
- یهکهم جار که دهتوویت کۆنیکتی بکهیت، دلتیا ببه ئه ئامیره که بهکاری دههینیت ئاماده یه بو کۆنیکت کردن.
- رهنکه ههئدیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

Screen Share

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

هاوبهشکردنی دهنگ

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

گشتی

ریککردنی خزمهتگوزاری AI

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← خزمهتگوزاری AI

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

وینهی AI / وینهی AI پرو

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

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

کۆنترۆلی پروونکی AI

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

تەلەفزیۆنەكە.



خود دەسنیشان کردنی چەشن

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

- لەگەڵ ناوەرۆکی کۆپی پارێزراو کار ناکات.

دەنگی AI / دەنگی AI پرۆ

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

- ئەم ریککردنە تەنها بۆ بلندگۆی سەرخۆی تەلەفزیۆن 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 مایکروفۆنی ریمۆت کۆنترۆلی مەجیک کەلک وەربگریت بۆ پشکنین و ناسینی ئەو شوێنە کە تەلەفزیۆنەكەیی تیدا دانراوە، بۆ ئەوەی دەنگی تەلەفزیۆنەكەت بە باشترین شیوە بۆ شوێنی دەورووبەرت میزان بکەیت.

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

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

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

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

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

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

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

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

خزمه‌ت‌گوزاری ناسینه‌وهی دهنگ

دمتوانیت خزمه‌ت‌گوزاریه‌کی ناسینه‌وهی قسه دمنیشان بکھیت.

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

ریکبه‌نده‌کانی ناسینه‌وهی دهنگ

دمتوانیت ریکبه‌نده‌کان بۆ تاییه‌تمه‌ندی‌ه‌کانی ناسینه‌وهی دهنگ جیه‌جی بکھیت.

یارمه‌تی ناسینه‌وهی دهنگ

دمتوانیت لیستی نه‌و تاییه‌تمه‌ندی‌ه‌کانه‌ ببنیت که دمتوانیت له ریڼګه‌ی کونترۆلی دمنګیوه به‌کاریان ببنیت.

پیشنیه‌کانی AI

دمتوانیت په‌یامی پیشنهادی ناوهرۆک وهر بګریت به‌ګویره‌ی میژووی سهر کردنی ناوهرۆک و میژووی به‌کاره‌ینانی ئه‌پلیکیشن.

پیشنیه‌کانی ناوهرۆک

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

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

پیشنیه‌کانی به‌که‌سیکردنی بنیاتنراو له سهر تۆر

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

- **هه‌لکردن** : وهر گرتنی پیشنهادی زیاتر له ریڼګه‌ی سهر قهرمه‌که.

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

سهرینه‌وه‌ی داتای به‌کاره‌ینان

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

ئاگاداری وهرزش

ګواسته‌وه بۆ ئه‌پلیکیشن **ئاگاداری وهرزش**.

- نه‌و شتانه‌ که دمتوانی بیګوری به‌پنی مۆدیلی ته‌له‌فزیۆن جیاوازن.

ریککردنی زمان

⚙️ ← ⌂ ← گشتی ← زمان (Language)

دمتوانیت زمانی مینووی سهرشاشه و زمانی دمنگی پهخشی دیجیتال هیلزیریت.

زمانی پیرست (Menu Language)

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

- ناسینهوی قسه تنها بو همدنیک مودیل جیهجی دمکریت.

زمانی دهنگی بنهړتی / زمانی دهنگی لاههکی

کاتی که بهرنامهیهکی دیجیتال پهخش دمیتهوه که چند زمانی هیه، دمتوانیت ئهو زمانه هیلزیریت 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 هیلزیره.

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.

ریکبندی ناویشان

دمتوانیت هریم و شار ی تلهفزیونهکست بهکار بینیت.

ولاتی پهخشکردن

دمتوانیت ولاتی پهخش بو تلهفزیونهکست دیاری بکویت.

کودی زپی 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 پەیوەست 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 پەیمەندیدارەکان 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 بکۆژیتەو. ئەگەر ناتەوێت **کاتگری نووستن** بە کار بهێنیت، **کۆژاندنەو** هەڵبژێرە.

تایمەری ھەڵکردن

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

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

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

تایمهری کوژاندنهوه

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

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

کوژاندنهوهی خودکاری 4 کاترمیری

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

- برهنه ههلهکرین مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

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

چالاککردنی قوفلکردنی بهرنامهی تهلهفزیون

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

01 له سههر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه  دابگره.

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

03 **سهلامهتی** بخهسه سههر دۆخی **ههلهکرین**.

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. دمه‌وانیت 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 دمه‌ویت 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 کار‌به‌ر‌نامه‌کان

دمه‌وانیت کار‌به‌ر‌نامه‌کان قوفل بکه‌یت یان قوفلی سه‌ریان لابه‌یت.

01 له سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل دو‌گمه‌ی  دا‌ب‌گ‌ره‌.

02 ئه‌مه هه‌لبژیره:   گشتی ← سه‌لامه‌تی.

03 سه‌لامه‌تی بخه‌نه سه‌ر دۆخی هه‌ل‌کردن.

04 قوفل‌کردنی کار‌به‌ر‌نامه‌کان هه‌لبژیره.

05 کار‌به‌ر‌نامه‌کان 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

دمه‌وانیت قوفلی پیدراو چالا‌ک به‌یت یان لای به‌یت.

01 له سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل دو‌گمه‌ی  دا‌ب‌گ‌ره‌.

02 ئه‌مه هه‌لبژیره:   گشتی ← سه‌لامه‌تی.

03 سه لامهتی بخانه سهر دۆخی هه لکرین.

04 قوفلکردنی تیچوو ھەلبژیرە.

05 پېدراوه‌كان هه‌لېزېره بو ئه‌وه‌ی قوفلیان بکه‌یت.

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

گورینی نہینوشہ

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ گشتی ⬅️ سه‌لامه‌تی ⬅️ ریکردنه‌وی نهینوشه

وشەي نەينىي تەلەفيۇن دىارى بىكە يان بىگۇرە.

- وشەى نەينى سەرمتايى لەسەر "0000" دانراوە. کاتىک فەرمىسا يان نەروىج بۆ وڵات دەسنیشان دەکرىت، نەينوشەکە "0000" نىه بەلکو "1234" -ە.

گۆرینی تیپەروشەى لەدەستچوو

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

01 له سهر ريموت كونترول دوگمهي دابگره.

02 نهمه هه‌لبژێره:  گشتی ← سه‌لامه‌تی.

03 لہسر پیموت کونترول دوگمھی $\boxed{+}$ \blacktriangleleft \wedge (کنالہ کان) $\boxed{+}$ \blacktriangleleft \vee (کنالہ کان) $\boxed{+}$ \blacktriangleleft

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

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

حسابی LG یت بهر یوه بیه؟

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

ریکبه‌نده‌کانی مال‌هوه

 گشتی ← ریکپنده‌کانی مال‌هوه

خود به کار خستنی مالهوه

د متوانيت مالټوه ديارى بکھيت يو به کار خستى خودکارانه له کاتي هه لکړنى تله فزيونه که.

ستایلی مالھوہ

دەتوانى ستايلى مالهوه ريك بكهيت.

ريكلامى مالهوه

دەتوانيت ريكلامکردن هەل بكهيت يان بكوژينىتهوه له سەر شاشەى سەرەكى.

جوولەى مالهوه

دەتوانيت كارىگەريەكانى ئەنيمەيشن هەل بكهيت يان بكوژينىتهوه كه له سەر شاشەى مالهوه بۆ ماوەیهكى ديارىكراو دەرەكهوت.

● ئەو شتانه كه دەتوانى بىگۆرى بەپى مۆدىلى تەلەفزیۆن جیلاوزن.

ريكکردنى نیشانەدرى ريموت كونترۆلى Magic

⚙️ ← ⋮ ← گشتى ← ريكبەندى زياتر ← بەربزاري ناماژەدر

دەتوانيت خيراىى و قەبارەى نیشانەدرەكه ديارى بكهيت كه دەتەوت له كاتىكدا له سەر شاشەكهدايه.

رچهگرتنى خيراىى

خيراىى نیشانەدر ديارى دەكت.

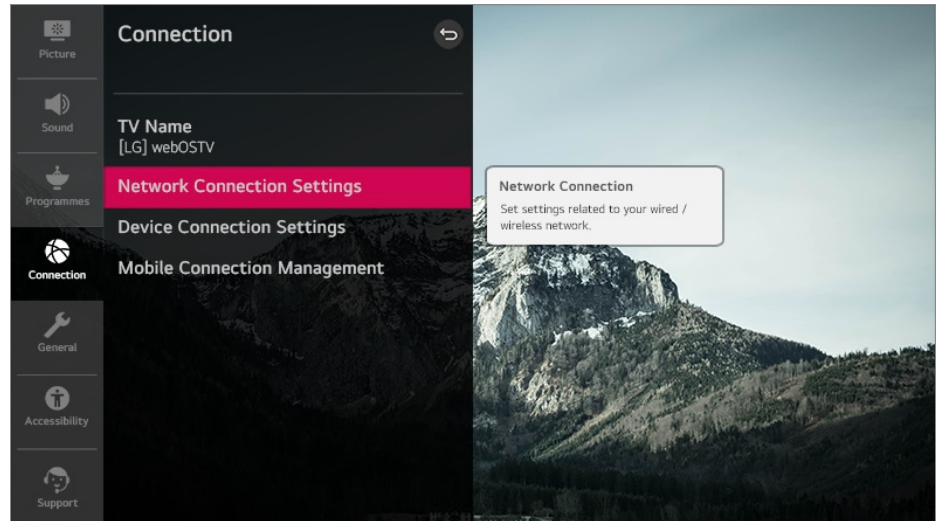
قەبارەى نیشانەدر

قەبارەى نیشانەدر دەسنیشان بكه.

بۆ بەكارهينانى رينماى ريكکردن

⚙️ ← ⋮ ← گشتى ← ريكبەندى زياتر ← رينوينى ريكبەندەكان

ئەگەر مینووكانى ريكکردن هەلبژيريت، خالەكانى رينماى ريكکردن دەبينيت. له بەشى ريكکردن خانەى پروونکردنەوه چالاك يان ناچالاك بكه.



ریککردنی شفافیه‌تی پیرست

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهن‌دی زیاتر ← شفافیه‌تی پیرست

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

ریکلامی په‌رده‌پاریز

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهن‌دی زیاتر ← ریکلامی په‌رده‌پاریز

دمتوانیت ریکلامی نیشان‌دراوی سه‌ر پارێزه‌ری شاشه‌ی چه‌ند ئه‌پلیکەیشنێک هه‌ل بکهیت یان بکوژنێته‌وه. دیاریکردن بۆ **کوژاندنه‌وه** ریگه‌ت پێده‌دات ریکلامی نیشان‌دراوی سه‌ر پارێزه‌ری شاشه‌ بکوژنێته‌وه.

ریکخستنی شاشه‌ کاتیک که هیچ سیگنالیکی نیه

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

کاتیک که هیچ سیگنالیکی نه‌بیت، تۆ دمتوانی وینه‌ی نیشان‌دراو هه‌ل بکهیت یان بکوژنێته‌وه.

هه‌ل‌کردن

ئه‌گه‌ر هیچ سیگنالیکی نه‌بیت وینه‌ی بنه‌رته‌ی نیشان دهریت.

کوژاندنه‌وه

ئه‌گه‌ر هیچ سیگنالیکی نه‌بیت، په‌یامی **سیگنال نیه** نیشان دهریت.

دوخی Eco

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهن‌دی زیاتر ← دوخی Eco

بزار دهكاني پاور رېك بكه بو ئوهى وزه كهمتر به كار بهيښت.

هيزى خودكار كوژاوه تهوه

تهلفزيونهكه رېك بكه بو ئوهى ئهگر بهكار هينهر بو ماوهيهكى دياريكراو كارى پيى نهكرد خو بكوژيتهوه.

دوخی HDD Eco

كاتيك كه نم شيوازه لاسر حالتهى **هه لكرين** دادميت، ئهگر ئه هارد ديسكه USB له كه پيوسست كراوه به تلفزيونهكه بو ماوهيهكى زور به كار نه هينريت دمچيته سر حالتهى بهكار هينانى وزه كهم.

- ئه شتانه كه دمتوانى بيگورى به پيى مودىلى تلفزيون جياوازن.

گوړينى شيوازي تلفزيون

⚙️ ← ⋮ ← **گشتى** ← **رېكبه ندى زياتر** ← **دوخی مالهوه/فروشگا**

دمتوانيت له نيوان **'شيوازي مالهوه'** و **'شيوازي فروشگا'** دا يه كيكيان هه ليزريت.

بو بهكار هينانى تلفزيون له مالهوه، **'شيوازي مالهوه'** هه ليزيره.

شيوازي فروشگا دمسنيشان بكه تنها ئه كاتهى تلفزيونهكه له فروشگا يهك نمايش دمكريت. **شيوازي فروشگا** رېكبه ندى باشتراكراو بو نيشاندانى فروشگا پيشكش دمكات.

رېكبه ندى تهزوى تلفزيون

⚙️ ← ⋮ ← **گشتى** ← **رېكبه ندى زياتر** ← **دمستپيكردى خيرا+**

لهم شيوازه دا، كاتيك تلفزيونهكه دمكوژينيهوه، دمچيته حالتهى نامادباش بو ئوهى ههركات هه لكردموه خيراتر بتوانيت نامراز و فرمانه كاني به كار بهيښت.

دمستپيكردى خيرا+ بخنه سر دوخی **هه لكرين**.

- رهنه هه نديك موديل پشتيوانيكراو نه بن.
- چالاك كردنى نم فرمانه رهنه ببنه هو بهكار هينانى وزه زياتر.

بو رېككردنى نيشاندهرى پاور

⚙️ ← ⋮ ← **گشتى** ← **رېكبه ندى زياتر** ← **رووناكى نامادهگى**

دمتوانيت چراى نامادباش هه لكه يت يان بكوژينيهوه.

- رهنه هه نديك موديل پشتيوانيكراو نه بن.

ريكلام

⚙️ ← ⋮ ← **گشتى** ← **رېكبه ندى زياتر** ← **ريكلام**

ئەگەر تەلەپز يۆنەكتە بە ئىنتەرنېتتە گرىدرايىت، لەوانەىە webOS رىكلامى فايلەكانى وابەستەبون سوود لە سنوورەكانى لەرەلەر وەرگرت بۆ زانىنى جەند جارەى نەيشكرەنەوى ھەر رىكلامىك. ئەم زانىارىانە بۆ سنووردار كەرنى جارەكانى نەيشاندانى رىكلامىك بە كار دەھىنرەيت. ھەر كاتىك بىتەوئىت دمتوانىت بچىنە بەشى رىككەرنى **رىكلام** لە تەلەپز يۆنەكتە و ئەم كووكىە بسرەتەوىە ياخود چالاك يان ناچالاكى بكتەيت. ھىچ زانىارىەكى تايىبەتى كەسى گرىدراوى ئەم فايلانەى وابەستەبونەوى نەىە.

- رەنگە ھەندىك مۆدېل پشتيوانىكراو نەبن.

دەستگەيشتن

مىنوو بۆ كەسانى چاوكز

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ **دەستگەيشتن** ⬅️ **شروقهى دەنگى**

ناوەرۆكى سەر شاشە بە دەنگ پروون دەكرىتەوى بۆ كەسانى نابىنا. ئەگەر كۆمپانىاى پەخش لە **شروقهى دەنگى** پشتيوانى بكت، دمتوانىت ئەم ئامرازە بە كار بەئىت بۆ كەسانى چاوكز.

- رەنگە ھەندىك مۆدېل پشتيوانىكراو نەبن.

جۆرى دەنگ

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ **دەستگەيشتن** ⬅️ **جۆرى دەنگ**

بۆ ئەو كەسانە كە گرافتى بىستەن يان بىنىن يان ھەىە پروونكرەنەوى دەنگى يان ژىرنووس دابىن دەكرەيت.

ئاسايى

دەنگى گرىمانە ھەلېزىرە.

شروقهى دەنگى

بۆ ئەو كەسانە كە چاوبان كزە ئەو دەنگە گرىمانە كە پىت باشتەرە لەگەل دەنگى تايىبەتى كەسانى چاوكز ھەلېزىرە.

ژىرنووسى و تراو

بۆ كەسانى چاوكز تەنبا ئەو دەنگەى تايىبەتى كەسانى چاوكز ھەلېزىرە كە پىت باشتەرە.

ھەر دەنگىكى تەواوكەر

ھەموو ئامىرە لاوكمىەكانى بلاكردنەوى دەنگ نەشان دەدات.

- رەنگە ھەندىك مۆدېل پشتيوانىكراو نەبن.

ئامرازى دىكەي دەنگ

⚙️ ← ⋮ ← دەستگەيشتن ← ديارىكردىنى دەنگىي زياتر

بۇ ئەو كەسانە كە گىرقىي بىيىتىن يان بىيىنىيان ھەيە پروونكردىنەوى دەنگىي يان ژىرنووس دابىين دىكرىيت.

ھىچكام

دەنگىي گرىمانە ھەلېژىرە.

شوقەي دەنگى

بۇ ئەو كەسانە كە چاويان كزە ئەو دەنگە گرىمانە كە پىت باشترە لەگەل دەنگىي تاييەتى كەسانى چاوكز ھەلېژىرە.

دەنگىي خاويىن

بۇ ئەو كەسانە كە گوئيان گرانە ئەو شىوازي دەنگ كە پىت زىلاترە لەگەل دەنگىي تاييەتى كەسانى گوئگران ھەلېژىرە.

ژىرنووسى وتراو

بۇ كەسانى چاوكز تەنيا ئەو دەنگەي تاييەتى كەسانى چاوكز ھەلېژىرە كە پىت باشترە.

● رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

گۆرىنى حالەتى پىرست بۇ شاشەي پىركۆنتراست

⚙️ ← ⋮ ← دەستگەيشتن ← كۆنتراستى بەرز

كاتىك ئەم ئامرازە لەسەر حالەتى **ھەلكردىن** دادەنىت، پىشتزەمىنەي ھەندى لە پىرستەكانى سەر شاشە و رەنگى فونت دىكرىيت بۇ ئەو كۆنتراستى نىوان شوينە پروون و تارىكەكان رىك بىكات.

سكىلى بۆر

⚙️ ← ⋮ ← دەستگەيشتن ← سكىلى بۆر



رەنگى پىرستى سەر شاشەكە بۇ رەش و سىيى بگۆرە بۇ زۆرتىر پروونكردىنى ناروونىيەكە. لەسەر **ھەلكردىن** دابىينە.

گۆرىنى رەنگەكان




⚙️ ← ⋮ ← دەستگەيشتن ← گۆرىنى رەنگەكان

بۇ باشتركردىنى بىنراوئىتى پىرستەكانى سەر شاشە، دىتوانىت چەند رەنگىك لە ھەندىك پىرست ھەلگەرىنىتەو. لەسەر **ھەلكردىن** دابىينە.

بۇرىكىڭىزنى تايىپەتى كەسى گۈيىڭىز

- 01 له سەر پرموت کۆنترۆل دوگمى  داگره.
 - 02  ← **دستگه‌يشتن** هه‌ڵبژيره.
 - 03 **ژيرنوسه‌كان** بخه‌نه سەر دۆخى **هه‌لکردن**.
 - 04 **گوئ گرانى** بخه‌نه سەر دۆخى **هه‌لکردن**.
- ژيرنوسىک دابين دمریټ بو ئه‌وانه‌ى کيشه‌ى بيس‌تتياڻ هه‌يه.
- کاتيک **گوئ گرانى** خراوته سەر **هه‌لکردن**، پيشينه‌ى پي‌دم‌ريټ به‌سەر به‌ريزاره سەر هه‌يه‌كان.
 - رهنه‌گه هه‌ندىک مۆدیل پشتیوانى‌کراو نه‌بن.

بۇ رېكوردنى ژيړنوس

- 


 ← ده‌ست‌گه‌یشتن ← ژیرنووسه‌کان
- کاتێ که ویستگهی ته‌له‌فزیۆن به‌رنامه‌یه‌ک به ژیرنووسه‌وه‌ ب‌لا‌و ده‌کاته‌وه ژیرنووسه‌کان ب‌یینه.
- ژیرنووسه‌کان له‌سه‌ر حا‌له‌تی **هه‌ڵ‌کردن** دا‌بنه‌ و ر‌یک‌کردنی ده‌قی ژیرنووس هه‌ڵ‌ب‌ژیره.
- ر‌ه‌نگه‌ هه‌ندێک مۆدێل پ‌شتی‌وانی‌ک‌را‌و نه‌بن.
 - بۆ په‌خ‌شی دی‌جی‌ت‌ا‌له‌.

پالیشتی

نویکردنه‌وه‌ی نهر مامراز

- به‌شی 'بەرۆزکردنی نهر مامراز' به کار ده‌هتنتت بۆ یشکین و وەرگرتی نووتترین وهشانی به‌نامه‌که.

رېځه دان به نوځى كړدنه وه ئوتوماتيكيه كان

ئەگەر بۆ **هەلکردن** دیاریکرا بێت، کاتێک نوێکردنەویەکە نوێ ھەبە لە دواى پشکینیکی وەشان، نوێکردنەویەکە خودکارانە بۆ پرسیارکردن ئەنجام دەدرێت.

بۇ بەرۋژ كۈردنەكان بگەرئ

کانتیک که بو نوٲترين بهروژکردن / ناپديت دهگهریت، تهيا ومختيک دمتوانيت بهرنامهکه بهروژ بکهيت که فايلى بهروژکردنى نوسخهئى نوئ ههبيٲ. تهلفزيوئ ئوٲوماتيک نوسخهئى نهرمامرازى تو دپشکنيٲ بهلام، نهگهر پٲويست بيٲ، دمتوانيت به شٲوئى دمستى بپيشکنيٲ.

- ئەو شتانه كە دەتوانى بېگورى بەيىي مۆدىلى تەلفىزىيۇن جىوازن.

- دتوانی نویتترین وەشان لە ڕیگە سیگنالی پەخشی دیجیتالی یان پەیمەستبوون بە ئینتەرنێت وەر بگریت.
- کاتی کە لە ڕیگە سیگنالی پەخشی دیجیتالی نەرم‌مازە مە دادەگریت ئەگەر کەنالی بگۆریت پرۆسەی داگرتن دەچریت. ئەگەر بگەرێت ئەو کەناله کە لەسەر دەست کرد بە داگرتن پرۆسەی داگرتن دەست پێ دەکات.
- ئەگەر بەرنامە بەرۆژ نەکریت، ڕەنگە هەندێ ئامراز بەباشی کار نەکەن.
- لە هەندێ وڵات، ئەگەر پەیمەست نەبێت بە ئینتەرنێت، **ڕیگەدان بە نوێکردنەوە نۆتوماتیکەکان** نیشان نادریت.

زانباری تەلەفزیۆن

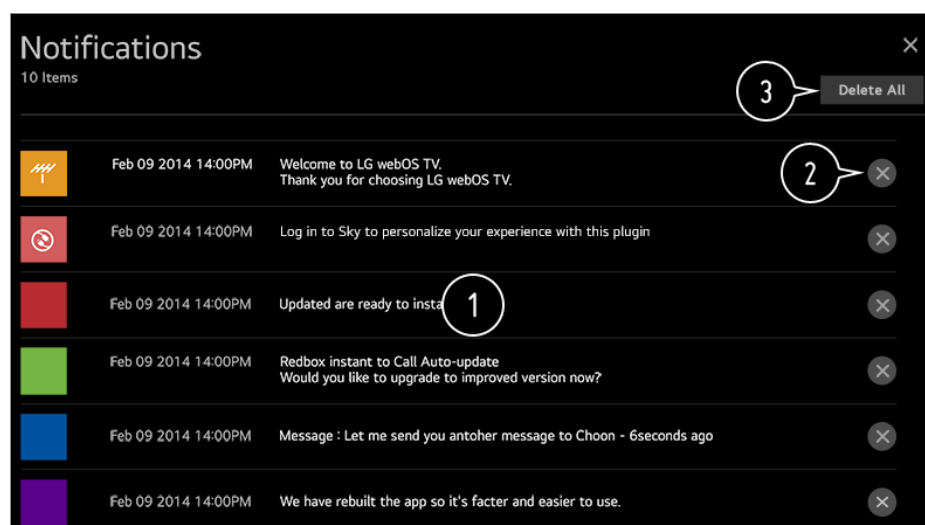
⚙️ ← ⋮ ← پالێشتی ← زانباری تەلەفزیۆن

دەتوانیت سەیری زانباری بکەیت وەک مۆدیل، ژمارە زنجیرەیی، ناوی نامێر.

بەکارهێنانی ئاگانامەکان

⚙️ ← ⋮ ← پالێشتی ← ئاگانامەکان

دەتوانی هاوکات تەواوی ئاگاداریەکانی ئەپەکانی تەلەفزیۆنەکە و خزمەتی LG ببینیت. دەتوانیت هەر یەک لە نامەکانی ئاگادارکردنەوە سەیر بکەیت و بسڕیت. بۆ ئەو ئاگانامەکانی کە پشتیوانی لە کورتەڕێ دەکەن، دەتوانیت راستەوخۆ بۆ ئەو ئەپلیکەیشن یان ویبسایتە بچیت.



- 1 دەتوانیت سەیری ووردەکاریەکان بکەیت لە ڕیگە دەسێشانکردنی نایمی ویستراو. ئەگەر پشتیوانی لە کورتەڕێ دەکات، دەتوانیت ئەپلیکەیشنەکان بکەیت.
- 2 دەتوانیت ئاگاداریەکان بسڕیت.
- 3 دەتوانیت هەموو ئاگاداریەکان بسڕیت.

ڕیکەندی زیاتر

⚙️ ← ⋮ ← پالێشتی ← ڕیکەندی زیاتر

تاقیکردنه‌وه‌ی وینه

له دواى رادانى تاقیکردنه‌وه‌یهک بۆ پشکنینی ئه‌وه‌ی که سیگنالی وینه به شیومیه‌کی ئاسایی دهردهجیت، دمتوانیت ئه‌وه دهسینشان 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 هه‌یه یان نه.

تاقیکردنه‌وه‌ی دهنگ

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

ریکهورتننامه‌کانی به‌کاره‌ینه‌ر

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

ئاگاداری یاسایی

ئاگادارکردنه‌وه‌یه‌کی یاساییه بۆ خزمه‌تگوزاریه‌کان له ریگهی ته‌له‌فزیون.

ئاگاداری نه‌رمامرازی سهرچاوه‌ کراوه

دمتوانیت سه‌یری رینماییه‌کانی هه‌ر ئایتمیک بکهیت.

گه‌راندنه‌وه بۆ ریککردنی کۆمپانی

🔧 ⬅️ ⋮ ⬅️ پالپشتی ← ریسیتکردنه‌وه بۆ ریکبه‌نده بنه‌ره‌تیه‌کان

ته‌له‌فزیونه‌که بیه‌وه سهر ریککردنی کۆمپانی. ئه‌مه هه‌موو ریککردنه‌کان ده‌باته‌وه سهر حاله‌تی گریمانه.

دواى ریسیت کردن، ته‌له‌فزیونه‌که ئۆتوماتیک ده‌کوژیته‌وه و هه‌ل ده‌بیته‌وه.

- ئه‌گهر سه‌لامه‌تی له‌سهر هه‌لکردن دانرابیت، بۆ ریسیتکردنه‌وه بۆ ریکبه‌نده بنه‌ره‌تیه‌کان پۆیسته تیپه‌روشه‌که‌ی پێ بدیه‌یت.
- له‌کاتی ئاماده‌کردنی سهرماپی دا، ته‌له‌فزیونه‌که مه‌کوژینه‌وه.
- نیمه‌پیشیار ده‌که‌ین که به‌رله‌ فروشتنی ته‌له‌فزیونه‌که‌ی یان دانی به‌ که‌سیکی تر، بچۆ به‌شی ریسیتکردنه‌وه بۆ ریکبه‌نده بنه‌ره‌تیه‌کان و ته‌له‌فزیونه‌که‌ی ریسیت بکه‌وه.

دۆزینه‌وه‌ی کیشه‌کان و چاره‌سه‌رکردنیان

پشکین نهنجام بده لهگهل یارمهتی خیرا

پشکین نهنجام بده لهگهل یارمهتی خیرا

کاتیک تلهفزیونهکه به خرابی کار دهکات، دمتوانیت یارمهتی بهدمست بښیت بۆ چارمهسرکردنی کیشهکه. دوگمهی  سهر ریموت کونترولهکه دابگره و  پالپشتی ← یارمهتی خیرا دمنیشان بکه. هسروه دمتوانیت دوگمهی ژماره 9 سهر ریموت کونترولهکه دابگریت بۆ بهکارخستنی یارمهتی خیرا.

ریکبهندهکانی باشینهکردن

دمتوانیت خودکارانه سهری کوی دۆخی تلهفزیونهکته بکهیت و بههاکانی ریکبهندی پشنیارکراو ببینیت و بگوریت.

پشکینی نایتمهکان

نایتمی کیشهدار دمنیشان بکه، و دمتوانیت یارمهتی بهدمست بښیت بۆ چارمهسرکردنی کیشهکه.

- ریکبهنده خود-دمنیشانکردنهکانی تلهفزیون : ئو نایتمه دمنیشان بکه که هاوتایه لهگهل نیشانهکه بۆ دوزینهوهی رینماییهکان که دمریت یارمهتیده بن له چارمهسرکردنی کیشهکه.
- دۆخی تلهفزیون پیشکنه : دمتوانیت دۆخی نیستای تلهفزیونهکته بۆ نایتمی دمنیشانکراو پیشکنیت.

خزمهتگوزاری LG Remote

دمتوانیت یارمهتی بۆ کیشهکان له ریگهی ریموت کونترولهوه و مربریت.

- رمنگه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.
- کاتیک هیچ ناوهرۆکیکی پهیهوست به یارمهتی خیرا نه، تکایه سهری دوزینهوهی کیشهکان و چارمهسرکردنیان له رینمای بهکارهینهر بکه.
- نهگهر هیشتا شکست بښیت له چارمهسرکردنی کیشهکه، تکایه پهیهوندی به ناوهندی خزمهتگوزاری بهکاربهرمان بکه.

چاره‌دۆزی کیشهکانی تهزوو/ریموت کونترول

چاره‌دۆزی کیشهکانی تهزوو/ریموت کونترول

نهگهر له کاتی بهکارهینانی تلهفزیونهکه دا تووشی ههریهک لهم کیشانهی خوارموه بوون، تکایه ئهمانه پیشکن: رمنگه

تلهفزیونهکه هیچ کیشیهکی نه‌بیت.





❓ ناتوانم تلهفزیونهکه همل بکهم

- دلنیا ببه که تلهفزیونهکه به شیوهیهکی دروست دراوه له کاره‌با.
- نه‌گهر چند سوکیتیکی کاره‌با چهند دانه‌یی به کار ده‌هینیت، دلنیا ببه که دروست کار ده‌کات. بۆ ئومو‌ی بزانییت که چهندریانیکی کاره‌با دروست کار ده‌کات یان نه، کابلی کاره‌با تلهفزیونهکه راسته‌وخو بده له سوکیتی دیوار و بزانه کار ده‌کات.
- همول بده تلهفزیونهکه به دوگمه‌ی همل‌کردنی سهر خوی همل بکهمیت.

❓ تهر ووهکه همل‌کراوه، به‌لام شاشه‌که دواتر دمر ده‌کمویت.

- ئمه له‌بهر نه‌نجامدانی پرۆسه‌یهکی لایردنی نویزه بۆ نه‌هیشتنی ههرچوره نویزیک که رهنکه له کاتی همل‌کردن دا دمر بکمویت. ئمه به واتای ئومو نیه که تلهفزیونهکه کیشیه هه‌یه.

❓ نیشاندهری مه‌جیک ریموت له‌سهر شاشه دمر ناکمویت.

- ریموت کونترۆله‌که به‌رمو تلهفزیونهکه رابگره و دوگمه‌ی  و دوگمه‌ی  له ههمان کاتدا دابگره تا رینماییه‌که دمر ده‌کمویت. ئومو ریموت کونترۆله‌که پیشتر تومار کراوه لادمبریت و دووباره تومار ده‌کریته‌وه.
- ههرکات له‌سهر شاشه‌ی تلهفزیونهکه داوا کرا، باتریه‌کانی ریموته‌که بگوره. (پاتریی ئالکالین به کار بهینه.)
- نه‌گهر  ←  ← **ده‌ست‌گه‌یشتن ← رینمای ده‌نگ** له سهر **همل‌کردن** دانراوه، پۆینته‌ری Magic Remote دمر ناکمویت. **رینمای ده‌نگ** بخه‌نه سهر دۆخی **کوژاندنه‌وه**. (رهنکه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.)

❓ ناتوانم به ریموت کونترۆل تلهفزیونهکه همل بکهم.

- دلنیا ببه که تلهفزیونهکه به شیوه‌یهکی دروست دراوه له کاره‌با.
- پاتریه‌کانی ریموت کونترۆله‌که بگوره. (پاتریی ئالکالین به کار بهینه.)
- سه‌یر بکه بزانه نه‌گهر به‌ر به‌ستیک هه‌بیت ریگری له سیگناله‌که بکات له به‌ردهم و مرگری ریموت کونترۆلی تلهفزیونه‌که. نه‌گهر به‌ر به‌ستیک هه‌بیت، وەک ساوندبار، له به‌ردهم و مرگرمه‌که له خوارمویه تلهفزیونه‌که، رهنکه ناسینه‌وی IR به دروستی کار نه‌کات.







❓ له ناکاو هیز ده‌کوژیته‌وه.


- سه‌یر بکه بزانه **تایمه‌ری کوژاندنه‌وه**، **هیچ سیگنالیکی کوژاندنه‌وه‌ی خودکار نییه** یان **هیچ سیگنالیکی کارپیکردنی خودکار نییه** دیاریکراوه.
- تلهفزیونه‌که خودکارانه ده‌کوژینریته‌وه نه‌گهر هیچ دوگمه‌یه‌که له ماوه‌ی 4 کانترمیر دانه‌گریت ته‌نانه‌ت له دوا‌ی همل‌کردنی تلهفزیونه‌که له کاتی دیاریکراو له ریگه‌ی **بیرخه‌روه** یان **تایمه‌ری همل‌کردن**.
- هه‌روه‌ها نه‌گهریک هه‌یه که خولی پاراستنی ناوخویی چالاک کرابیت له‌بهر ئومو‌ی پله‌ی گهرمی ناوخویی به‌ر هه‌مه‌که به


چاره‌دوژى كيشه‌كانى شاشه


چاره‌دوژى كيشه‌كانى شاشه


نه‌گهر له كاتى به‌كار هينانى ته‌لفزيونه‌كه دا تووشى ههر يه‌ك لهم كيشانه‌ى خوارموه بوون، تكايه نهمانه پيشكنن: رهنكه ته‌لفزيونه‌كه هيج كيشه‌يه‌كى نه‌ييت.

سهرمتا     **پالپشتى**  **ريكه‌ندى زياتر**  **تافيكردنه‌وى وينه** نهنجام بده بو نه‌وى بزانيت هيج كيشه يان شتى نائاسايى له ته‌لفزيونه‌كه دا هه‌يه يان نه. نه‌گهر سيټ-توپ-بوكس به كار ده‌هينيت، بيكوژينه‌وه و هه‌لى بكه‌وه. دنيا بيه كه سيټ-توپ-بوكس به دروستى دراوه له ته‌لفزيونه‌كه.

 **له‌سهر شاشه‌كه دهلئت هيج سيگنالنيك نيه.**

- بزانه كابلى هاوتوهر يان نمو كابله‌ى كه دراوه له ناميري دهرمكى، دروست دراوه له ته‌لفزيونه‌كه.
- بچو لاپه‌ره‌ى  و نمو پنده‌ره‌ى كه كونيكټ كراوه هه‌لبژيره.
- بزانه نايا ناميري دهرمكى، وكمو سيټ-توپ-بوكس يان په‌خشكه‌رى بلووره‌ى، هه‌لكراوه.

 **ناتوانم هيج بهرنامه‌يه‌ك ببينم.**

-     **كه‌ناله‌كان**  **سازاندنى كه‌نال (سازكرن و ريكه‌ندى كه‌نال)**  **سازاندنى خودكار** ده‌ست پي بكه.
- نه‌گهر دهرگاي وهرگرى ديجيتال به كار ده‌هينيت، له دابينكه‌رمكه‌ى پرسيار بكه و داواى رينمايى بكه.

 **دواى كوتوپر دهركهوتتى خه‌تى نه‌ستوونى يان ناسويى و خه‌لتى وكمو توپر له‌سهر شاشه، شاشه‌كه دهلرزيت.**

- ته‌لففونى بته‌ل، قژ ووشكه‌كر، دريلي كارمبايى، و هند بده له سوكنيتيكي ديكه‌ى كارمبا. رهنكه هوكارى كيشه‌كه نمو ناميره كارمبايانه بن كه فريكوئيسيان زوره بو نمونه ته‌لفزيونيكي تر يان سهرچاوميه‌كى به‌هيزى ئيليكتروميكنائيس لهو نزيكانه.



 **هر كه‌نالنيك كواليتى وينه‌ى جياوازي هه‌يه.**

- به‌گويزه‌ى فيديو پيشكه‌شكر او له‌لايه‌ن په‌خشكه‌رمكان، رهنكه كه‌ناله‌كان كواليتى وينه‌ى جياوازيان هه‌ييت.
- نه‌گهر دهرگاي وهرگرى ديجيتال به كار ده‌هينيت، له دابينكه‌رمكه‌ى پرسيار بكه و داواى رينمايى بكه.
- سهرمتا **تافيكردنه‌وى وينه** بخره كار. نه‌گهر ناساييه، رهنكه كيشه‌يه‌ك له سيگنالي په‌خش هه‌ييت.



❓ جیاوازیهک له کوالیتی وینه همیه جیا لهوانهی له فروشگاهکه هن.

- بهگۆرهی قیدیوی پیشکەشکراو له لایهن پەخشکەرمان، رەنگە جیاوازی هەبێت له کوالیتی وینه بهراوارد بهوانهی له فروشگاهکه نیشان دەرئین.
- سەرمتا **تاقیکردنەوەی وینه** بخه کار. ئەگەر ئاساییه، رەنگە کێشەیهک له سیگنالی پەخش هەبێت.



❓ بهرنامهیهک که بهشیوهی دیجیتالی پەخش دەرئیت دەرئیت یان شاشهکهی شکاوه.

- ئەمه کاتیک پروو دمدات که سیگنال لاوازه یان به شیوهیهکی ناتواو دمدات به تەلفزیۆنهکه. ئاراستهی ئانتینهکه بگۆره یان بزانه کابلهکه دروست پهیوست کراوه.
-   **کهناڵهکان** ← **سازاندنی کهناڵ (سازکردن و ریکههاندکردنی کهناڵ)** ← **سازاندنی دهستی**
ئەگەر له حالتهی 'سازاندنی دهستی'، دا سیگنال زۆر لاوازه، پهیوهندی بکه به وێستگهی پەخش یان نووسینگهی بهریوهبردن و داوا بکه سیگنالەکان چیک بکهن.
- ئەگەر دەرگای وەرگری دیجیتالی به کار دههینیت، له دابینهکەرکهی پرسیار بکه و داوای پرینمایی بکه.





❓ کاتیک ئینپوتی HDMI بهکاربیت، هێلیکی ستوونی زوق یان لیلی رەنگ له لای سەر وو/خوار وو/چپ/راستی شاشهکه دەر دهموێت.





-   **وینه** ← **ریکههاندکانی ریژهی وینه** ← **تهنها سکانکردن**
تهنها سکانکردن لهسەر حالتهی **کوژاندنوه** دابنێ.
- ئامرازی **تهنها سکانکردن** وینهی ئهسلایی تو وهکوو خۆی نیشان دمدات. ئەگەر سیگنالەکه لاوازه، لاکانی سەر وو/خوار وه/چپ/راستی شاشهکه رەنگه سپی بێت.


❓ کاتیک هەرل دمدم که بیدم له کابلی HDMI، هیچ نابینم یان وینهکه پرتهپرت دمدات.

- بزانه ئایا کابلی HDMI® سێفاتی پێوستی همیه. ئەگەر کابلی HDMI® عمیدار بێت (چهماپتهوه یان شکابیت)، رەنگه وینه پرتهپرت بکات یان شاشه سپی بێت.
- دُنیا بیه که کابلهکه دروست درابیت له پورتەکه. پهیوهندی خراپ یان لهق دمتوانیت نیشاندانی وینه لهسەر شاشه تووشی گرفت بکات.
- ئەگەر وەرگری دیجیتالی UHD به کار دههینیت، ئەمه ریک بکه:   **وینه** ← **ریکههاندی زیاتر** ← **HDMI ULTRA HD Deep Color**.

❓ شاشهکه زۆر کز یان تاریک دیاره.

-   **وینه** ← **ریکههاندکانی دۆخی وینه** ← **دۆخی وینه**
دۆخی وینه to بگۆره و بیکه نهو شیوازی که دمتوێت. (ستاندارد، گەش، هتد.)
ئەمه تهنه لهسەر نهو شیوازی پیدانه که خهریکی به کاری دههینیت جیهجی دمرئیت.
-   **وینه** ← **ریکههاندکانی دۆخی وینه** ← **بایهخدانی Motion Eye**
ئامرازی **بایهخدانی Motion Eye** لهسەر **کوژاندنوه** دابنه. ئەمه تهنه لهسەر نهو شیوازی پیدانه که خهریکی به کاری دههینیت جیهجی دمرئیت.

-   **وینه** ← **پاشهکهوتی وزه**
نامرازی **پاشهکهوتی وزه** لهسهر **کوژاندنهوه** یان **کهمترین** دابنه.
-   **وینه** ← **ریکبهندی زیاتر** ← **شیوازی نارامی چاو**
نامرازی **شیوازی نارامی چاو** لهسهر **کوژاندنهوه** دابنه.

 **شاشهکه رمش و سپیه یان رمنگهلی جیاواز نیشان دمدات.**

- شیوازی پیدان یان پهیومندیی کابل بیشکنه و بزانه کیشهی نیه.
- بجو لاپرهی  و ئو پیدمهری که کوئیکت کراوه هملیزیره.
- ئهگهر بیدهیت له **COMPONENT IN** بهلام **AV** هملیزیریت، رمنگه وینهی سهر شاشهکه رمش و سپی نیشان بدریت. بجو  و **پیکهاته** هملیزیره.
- ئهگهر دهیدهیت له **AV IN** یان **COMPONENT IN**، بیشکنه و دلنیا بیه که هریهک له کابلکان دراوه له پورتي هاورمگی خوی. له کابلی کامپونینت دا، دلنیا بیه که کابلی فیدیو (سوور) و کابلی دهنگ (سوور) به دروستی پهیومست کرابیتن.
- پورتهکانی **AV IN/COMPONENT IN** تنها له همدی شیواز دا همن.



 **فیدیوی Ultra HD نیشان نادریت.**


- لهگهل همدنیک کیلی HDMI، رمنگه سیگنال و مرنهگیریت.
- ریکبهندهکانی نامیری گریدراو بو سیگنالی پشتیوانیکراو بگوره.

چاره‌دوژی کیشهکانی دهنگ




چاره‌دوژی کیشهکانی دهنگ


ئهگهر له کاتی بهکار هیانی تلهفزیونهکه دا تووشی هریهک له کیشهکانی خوارموه بوون، تکایه ئهمانه بیشکنن: رمنگه تلهفزیونهکه هیچ کیشهکی نه‌بیت.

- سهرمتا   **پالپشتی** ← **ریکبهندی زیاتر** ← **تاقیکردنهوهی دهنگ** ئه‌نجام بده بو ئهوهی بزانیته هیچ کیشه یان شتی نائاسایی له تلهفزیونهکه دا هیه یان نه.
- ئهگهر سیت-توپ-بوکس به کار ده‌نینیت، بیکوژینهوه و هلی بکوه.
- دلنیا بیه که سیت-توپ-بوکس به دروستی دراوه له تلهفزیونهکه.


 **وینهی سهر شاشه کیشهی نیه بهلام هیچ دمنگی نیه.**




- کهنالیکی تر تاقیکهرموه.


- نهگړ نامیری سټ-ټوپ-ټوکس به کار بهینیت، نهگړ دهنګی هم نامیره یان تلهفزیونهکمت لهسهر 0 دانابیت یان بڼدهگت کردبیت، هیچ دهنګیک پخش ناکریتوهه. دهنګ لهسهر ناستیکي گونجاو دابنه.
-    **دهنګ ← دهنګ بؤ دهرهوه**
- **دهنګ بؤ دهرهوه** بکه به **Optical + بلنډګوی ناوهکی تلهفزیون** یان **بلنډګوی ناوهکی تلهفزیون**، و ټینجا دوباره بیپشکنه. نهگړ بئ کیشه گویت له دهنګهکه دهیت، سهری گریدانی سپیکری ومک ساوند بار یان ریکبهندهکانی سپیکری دهرمکی بکه.




 **له هیچیک له بلنډګوکان دهنګ نایهت.**


-    **دهنګ ← ریکبهندهکانی باری دهنګ ← بالانس**
- له بهشی **بالانس** دا به دوگمهی پڼداګران و بهینی پټویست بالانسی دهنګ بګوره.
- کاتیک دهیدهیت له پورتی **AV IN/COMPONENT IN**، بیپشکنه و بزانه کابلی دهنګی چپ و راست (سپی و سوور) به شیوهی دروست لټی دراو. (پورتهکانی **AV IN/COMPONENT IN** تنها له هندی شیواز دا هن.)

 **دهنګی تلهفزیون هاوکات نیه لهگهل وینه یان هندیجار له ناکاو دهنګ زور دهیت.**

- نهگړ هم حالته تنها له هندی کهنال و برنامہ دا پرو ددات، رهنګه سیگنالی گواستهوهی کومپانیای پخش بیتته هوی هم حالته. تکایه له دابینکری خزمهتی پخش (تلهدار/کابلی) داوا بکه کیشهکه بدوزیتوه.
- نهگړ هممو کهنالکان همماهنگ و هاوسات نین، بچو لاپهری    **دهنګ ← ریکبهندی زیاتر ← سازاندنی**
- **هاودهمکردنی AV** و ریکبهندی همماهنگکردن بګوره.
- نهگړ دزګای وهرگری دیجیتال به کار دهینیت، له دابینکرمکی پرسپار بکه و داوی رینمایی بکه.

 **کاتی که کهنال دهگورم ناستی دهنګ دهگوردریت.**



- ناستی دهنګی پخش برنامہ له ویستګه جیاجیاکانی پخش دا جیوازه.
-    **دهنګ ← ریکبهندی زیاتر ← دوخی ناستی دهنګ ← ناستی دهنګی خودکار**
- **ناستی دهنګی خودکار** لهسهر حالتهی **هنگردن** دابنی.
- نهگړ دزګای وهرگری دیجیتال به کار دهینیت، له دابینکرمکی پرسپار بکه و داوی رینمایی بکه.

 **هندي له برنامہکان دهنګیان نییه یاتهنیا موزیکیکي زمینی پخش دمکن.**
(هو برنامہ که له لایمن کومپانیاکانی پخشوه بؤ درموهی ولات دروست کراون)

- **چرخ (OK) ←**  **زمانی دهنګی** دا زمانی دلخوازی خوت هلبزیره.

چاره دوزی کیشهکانی گریدانی کومپیوتر

چارەدۆزى كېشەكانى گرىدانى كۆمپيوتەر

دوگمەى  ى رېمۆت كونترول فشار بده و رايىگرە.  **بزار كردن** دەسنيشان بكة لە گۆشەى لاى راستى سەر موهى **داشبۆردى مائەوه**. لە دۆخى بزار كردن، وىنۆكى تيرمينالى HDMI گرىدراو بە كۆمپيوتەر مەكە بكة بە **كۆمپيوتەر** بۆ جىيەجىيەكردنى رېكبەندەكانى قىديو و رېژەى رووبەرى كە هاوړيكن لەگەل كۆمپيوتەر مەكە. بۆ گرىدانى نامىريكى جياواز بە هەمان تيرمينالى نىپوت، پيوسته دووبارە وىنۆكەكە ديارى بكميئەوه لەبەرئەوهى رېكبەندى بزار كردنى وىنۆك خودكارانه ناگەر پىرئەوه.

ئەگەر لە كاتى بەكار هينانى تەلەفزیۆنەكە دا تووشى هەريەك لەم كېشەكانى خوار موه بوون، تەكايە ئەمانە پيشكن: رەنگە تەلەفزیۆنەكە هېچ كېشەيەكى نەبێت.

؟!) دواى ئەوهى كە تەلەفزیۆنەكە پەيوست دەكم بە كۆمپيوتەر شاشەكە هەم بەتالە.

- بزانه نایا كۆمپيوتەر مەكە باش پەيوست كراوه بە تەلەفزیۆنەكە.
- بە كونتروللى لەدوور تەلەفزیۆنەكە بكوژنەوه و دووبارە هەللى بكة.
- لە حالتيك دا كە تەلەفزیۆن هەلكراوه كۆمپيوتەر مەكە لەنۆ (رېستارت) بكة.
- دلتيا بە كە وردبىنى دەرچووى دانراو لە سەر كۆمپيوتەر مەكە بۆ وردبىنى HDMI-كۆمپيوتەرى پشتيوانىكر اوى تەلەفزیۆنەكە دانراوه.
- بۆ بەكار هينانى جووت پيشاندر، بزانه نایا كۆمپيوتەر مەكە يان نۆتبۆكەكە پشتيوانى دىمكات لە شىوازی جووت پيشاندر.
- دووبارە كابلى HDMI پەيوست بكة.
- ئەگەر پورتى RGB كۆمپيوتەر مەكە داوه لە **HDMI IN** ى تەلەفزیۆنەكە، پيوست بە كونىكتورى RGB بە HDMI هەيە.
- ئەگەر كونىكتورى RGB بە HDMI بە كار بهيئيت هېچ شتيك لەسەر شاشە نابيئيت.

؟!) شاشەكە بەتەواوى نیشان نادريت يان ناهاوسانگە لە كاتى گرىدان بە كۆمپيوتەرىك.

- وردبىنى يان ووردبىنى كۆمپيوتەر مەكە لەسەر ئەنداز مەكە دابنى كە تەلەفزیۆنەكە قەبووللى بكات. بۆ زانیاری زیاتر، بەشى **ناگادار بوون لە زانیاری** ← **روناكى پشنگى كراو : HDMI-PC** لە **رێنمای بەكارهێنەر** بخوینەوه.
- ناوى ئەو نامىرى HDMI-كە كە پەيوست كراوه بكة PC.
- دوگمەى  ى رېمۆت كونترول فشار بده و رايىگرە.  **بزار كردن** لە گۆشەى لاى راستى سەر موه دەسنيشان بكة. وىنۆكى پورتى HDMI گرىدراو بە **نېپوتەكان** بگۆرە بۆ كۆمپيوتەر و **هەنگرتن** دەسنيشان بكة.

؟!) كاتى كە بە كابلى HDMI كۆمپيوتەر مەكە پەيوست دەكم بە تەلەفزیۆنەكە، هېچ دىنگ نایەت.

- بۆ بۆ پەرهى كونترول **دەنگ** ← **پەخشكردنەوه** LGTV بۆ ديار پىكردنى نامىرى بنەرمەتى لە رېكبەندەكانى كۆمپيوتەر.
- بۆ ئەوهى بزانیيت كە كارتى گرافىكت پشتيوانى دىمكات لە پەخشى دىنگى HDMI يان نە، لە دروستكەر مەكە پرسیار بكة و داواى رێنمایى بكة.

چاره‌دوژی کیشه‌کانی په‌خسکردنه‌وی فیلم

چاره‌دوژی کیشه‌کانی په‌خسکردنه‌وی فیلم

نځگر له کاتي به‌کار هينانی ته‌لفزيونه‌که دا تووشی هر يک له کيشانه‌ی خوار موه بوون، تکايه نهمانه پيشکنن: ږمنگه ته‌لفزيونه‌که هيچ کيشه‌يکي نه‌بیت.

بو زانياری زياتر دمر باره‌ی فاي‌له پشټيوانيکراو مکان، سيري فاي‌لی فيديو‌ی پشټيوانيکراو بکه له **گریدانی نامیره دهره‌کيه‌کان** ← **سهرکردنی وینه و فيديو له رينمای به‌کار هينر.**

❓ ناتوانم له نيو 'فوتو و فيديو' دا فاي‌لیک بدوز موه.

- بزانه نایا فاي‌له‌کانی سهر نامیری خه‌ز نکردي USB له‌سهر کو‌مپیوتر دخوینرینه‌وه.
- دمنیشان بکه بو زانینی نهمه‌ی نځگر **فلتر** دیاریکرا بیت بو **فوتو و فيديو**.

❓ من په‌یامیک دمبینم که دملیت پشټيوانی ناکریت له‌م فاي‌له.


- بزانه نایا فاي‌له‌که له‌سهر په‌خسکری فيديو یان کو‌مپیوتر کيشه‌ی هه‌یه یان نه‌ه. (بزانه نایا فاي‌له‌که تیکنه‌چوه)
- بزانه نایا جوړی فاي‌له‌که قه‌بوول دمکات.
- بزانه نایا نهم وردبینیه (ریزولو‌شنه) پشټيوانی دمکرت یان نه‌ه.
- بزانه نایا نهم کو‌دخوینی فيديو‌یه دمناسیت.
- بزانه نایا ریژه‌ی فرهم پشټيوانيکراوه.

❓ په‌یامیک دیته ږوو که دملیت "نهم دمنگه پشټيوانی ناکریت" یان فيديو بی‌کيشه په‌خش دمبیتوه به‌لام دمنگی نیه.

- بزانه نایا فاي‌له‌که له‌سهر په‌خسکری فيديو یان کو‌مپیوتر کيشه‌ی هه‌یه یان نه‌ه. (بزانه نایا فاي‌له‌که تیکنه‌چوه)
- بزانه نایا جوړی فاي‌له‌که قه‌بوول دمکات.
- بزانه نایا نهم کو‌مپیوتره پشټيوانی دمکات له‌و کو‌دخوینی ناوديو.
- بزانه نایا پشټيوانی دمکات له‌و ریژه‌ی بیته (بیت ږه‌یت).
- بزانه نایا له‌رملری نمونه پشټيوانيکراوه.
- بزانه نایا ژماره‌ی که‌ناله‌کانی دمنگ پشټيوانيکراوه.

❓ من ناتوانم ژیرنووسه‌کان ببینم.

- بزانه نایا فاي‌له‌که له‌سهر په‌خسکری فيديو یان کو‌مپیوتر کيشه‌ی هه‌یه یان نه‌ه. (بزانه نایا فاي‌له‌که تیکنه‌چوه)
- بزانه نایا ناوی فاي‌لی فيديو و فاي‌لی ژیرنووس په‌کیکه.

- ههروهه بزانه ئايا فايلى قيديو و فايلى ژيرنوس له ناو يهك پهردان (فولدر) دان.
- بزانه ئايا فورمتهى فايلى ژيرنوس قهبوول دمكات.
- بزانه ئايا نهو زمانه قهبوول دمكات يان نه.
- (دمتوانى فايلى ژيرنوس لهنيو Notepad دا بكهيتوه بو نهوى زمانهكهى بيبينيت.)
- نهگهر كودكردنى ژيرنوس بهدروستى ريك نهكرت، پرنگه ژيرنوسهكان باش نيشان نهدين.
- له پانيلى كونترول دا كه له لاي خوار موه شاشه پخشكردنهوى قيديو دا يه،  ههلبزيره و برى لاپهري كود بگوره.
- نهگهر له ريگهى نامرازى هاوبهشكردنى ناوړه كومو فايلىكى قيديو پخش بكهيت كه لهسهر ناميريكي تر خزن كراوه، بهيى نهو بهرنامهى كه بهكارى دههينيت پرنگه ژيرنوس مهوچوود نهبيت.
- نهگهت تو له ريگهى يهكهيهكى NAS-موه قيديو پخش بكهيتوه، پشتيوانى ناكريت له ژيرنوس. له دروستكهرى NAS پرسيار بكه و داواى رينمايى بكه.

❓ كاتيك ناميرى خزنكردنى USB دمدم له تلهفزيونهكه، نابناسيت.


- بزانه ئايا تلهفزيونهكه پشتيوانى دمكات له ناميرى خزنكردنى USB.
- بو زانيارى زياتر، بهشى **گريدانى ناميره دمهكهكان** ← **پهيوهستكردنى USB** له **رينماي بهكارهينهر** بخوينهوه.

چاره‌دوى كيشه‌كانى تومار كردن

چاره‌دوى كيشه‌كانى تومار كردن

بو بو زانيارى وردتر لهبارى تومار كردن، بچو بهشى **چيز له تلهفزيونى راستهوخو ودرگه** ← **تومار كردن له رينماي بهكارهينهر** دا.

❓ چون دمست بكم به تومار كردن؟

- ناميريكي خزنكردنى USB، كه سهرجم لانيكه 4 گيگابايت جيگه ههينيت، له تلهفزيونهكه گري بده. پيوسته لانيكه 1 گيگابايتى بهتال بيت. (بو بو زانيارى وردتر لهبارى ناميرى خزنكردنى USB، بچو **گريدانى ناميره دمهكهكان** ← **پهيوهستكردنى USB** له **رينماي بهكارهينهر** دا.)
- له سهر ريموت كونترول دوگمهى **چرخ (OK)** فشار بده. بو دمستكردن به تومار كردن،  فشار بده كه له گوشهى چپى لاي خوار موه شاشهكه دمدمكويت.

❓ چ سيگنالگهلىك پشتيوانى دمكمن له تومار كردن؟

- تومار كردنهكانى راستهقينه و خستهكراو تنها بو نهو پروگرامانه بهردمستن كه راستهوخو له تلهفزيونهوه ودرمگيرين.
- كهناكهكانى ناميرى كردنهوى كود ناكريت تومار بكرين.

- ناوهرۆکی پارێزر او تۆمار ناکرێت.

❓ ئایا ئه‌گهر ته‌له‌فزیۆنه‌که کوژا بێته‌وه‌ش، **تۆمارکردنی خشته‌کراو** هه‌شتا دهمشیت نه‌جام بدریت؟

- ته‌نانه‌ت ئه‌گهر ته‌له‌فزیۆنه‌که کوژا بێته‌وه‌، **تۆمارکردنی خشته‌کراو** له‌ کاتی دیاریکراو تۆمارکردن دهمت پێ دهمکات و ته‌واوی دهمکات.
- ئه‌گهر ته‌له‌فزیۆنه‌که له‌ کاره‌با دهره‌ینرا بێت، **تۆمارکردنی خشته‌کراو** کار ناکات.

چاره‌دۆزی کیشه‌کانی گریدانی تۆر

چاره‌دۆزی کیشه‌کانی گریدانی تۆر

ئه‌گهر له‌ کاتی به‌کاره‌ینانی ته‌له‌فزیۆنه‌که دا تووشی هه‌ریه‌ک له‌م کیشه‌نهی خواروه‌ بوون، تکه‌یه‌ نه‌مانه‌ بپشکنن: ڕه‌نگه‌ ته‌له‌فزیۆنه‌که هه‌یج کیشه‌یه‌کی نه‌بێت.

دەتوانیت بەم شێوەی خواروه‌ دۆخی په‌یوه‌ندی تۆر بپشکنیت.

•   ← **گریدان** ← **ڕیکه‌بنده‌کانی گریدانی تۆر** ← **گریدانی ته‌لدار (نیه‌سهرنیت)**

•   ← **گریدان** ← **ڕیکه‌بنده‌کانی گریدانی تۆر** ← **گریدانی Wi-Fi** ← **ڕیکه‌بنده‌ په‌رسه‌ندوه‌کانی Wi-Fi**



کاتیکی X له‌ ته‌نیشتی ته‌له‌فزیۆن دهره‌مکه‌وێت

- ته‌له‌فزیۆنه‌که یان AP (رووتەر) بپشکنه‌.

- بزانه‌ ته‌له‌فزیۆنه‌که، AP (رووتەر) و مۆدیمی کابلی دروست و بێ کیشه‌ په‌یوه‌ست کراون.

- به‌م ته‌رتیبه‌ی خواروه‌ هه‌ڵی بکه‌ و بیکوژینه‌وه‌؛

1. مۆدیمی کێشه‌که‌ت بکوژینه‌وه‌ و هه‌ڵ بکه‌وه‌، و چاوهروانی ده‌ستپێکردنه‌وه‌ی ئامێرکه‌ت به‌.
2. ڕاوته‌ری ته‌لدار/بیتل بکوژینه‌وه‌ و هه‌ڵ بکه‌وه‌، و چاوهروانی ده‌ستپێکردنه‌وه‌ی ئامێرکه‌ت به‌.
3. ته‌له‌فزیۆنه‌که بکوژینه‌وه‌ و هه‌ڵ بکه‌وه‌.

- ئه‌گهر ده‌ته‌وێت گریدانیکی ته‌لدار یان LAN دابه‌زرینیت ئه‌وه‌ بپشکنه‌ ئایا ناوێشانی IP ده‌کریت له‌ ڕاوته‌رکه‌ به‌ دروستی ده‌ست به‌خزیت. ئه‌گهر به‌ ده‌ستی تۆرکه‌ت سێته‌پ ده‌که‌یت، بزانه‌ گشت ڕیکه‌بنده‌کان دروستن.

- ئه‌گهر ده‌ته‌وێت گریدانیکی بیتل دابه‌زرینیت، سه‌یری خالانه‌ش بکه‌.

① SSID ی ڕاوته‌رکه‌ت (ناوی تۆر) یان که‌نالی بیتل دیاری بکه‌.

② کلیلی ئاسایشی ڕاوته‌رکه‌ت دیاری بکه‌.

ئه‌گهر ناتوانیت ئهم ڕیکه‌بنده‌ ته‌واو بکه‌یت، سه‌یری نامیلکه‌ی به‌کاره‌ینەر و ڕێنماییه‌ پێشکه‌شکراوه‌کان له‌ لایه‌ن دابه‌نکه‌ری ئینته‌رنه‌ته‌که‌ت بکه‌. ئه‌گهر هه‌شتا ناتوانیت شێوه‌به‌ندکردنی خۆت دابه‌زرینیت، ڕاوێژ به‌ کۆمپانیای دروستکه‌ری ڕاوته‌رکه‌ یان دابه‌نکه‌ری خزمه‌تگوزاری ئینته‌رنه‌ته‌که‌ت بکه‌.

- ئەگەر IP ستاتىك بە كار دەھىنەت، راستەخۇ IP لەكەي پى بە.



كاتىك X لە تەنیشتى Gateway دەرەمكەوت

- AP (رووتەر) بېشكەنە يان لەگەل دابىنكەرى ئىنتەرنېتەكەت راوېژ بە.
- كىيلى راوتەر يان مۇدەمەكە لە پلاكى دىوار مە دەرېنە، بۇ ماوە 10 چركە چاومەروان بە و دووبارە گرىي بدمو.
- AP (رووتەر) يان مۇدىمى كابلى رېسنت بە.
- سەردانى مالىپەرى دروستكەرى AP (رووتەر) بەكە بۇ ئەوەى دۇنيا بېيت كە نوېنترىن firmware (فىرموۋەر) لەسەر رووتەر مە دامەزراو.
- ئەگەر ناتوانىت ئەم رېكەبەندە تەواو بەكەت، سەيرى نامىلكەى بەكار ھېنەر و رېنمايىيە پېشكەشكراوكان لە لايەن دابىنكەرى ئىنتەرنېتەكەت بەكە. ئەگەر ھېشتا ناتوانىت شىو بەندكردنى خۆت دابەزىنەت، راوېژ بە كۆمپانىيەى دروستكەرى راوتەر مە يان دابىنكەرى خزمەتگوزارىي ئىنتەرنېتەكەت بەكە.



كاتىك X لە تەنیشتى DNS دەرەمكەوت

- AP (رووتەر) بېشكەنە يان لەگەل دابىنكەرى ئىنتەرنېتەكەت راوېژ بە.
- كىيلى راوتەر يان مۇدەمەكە لە پلاكى دىوار مە دەرېنە، بۇ ماوە 10 چركە چاومەروان بە و دووبارە گرىي بدمو.
- AP (رووتەر) يان مۇدىمى كابلى رېسنت بە.
- بزانە ئايا نونىشانى MAC مە TV/AP (رووتەر) لای دابىنكەرى ئىنتەرنېتى تۆ تۆمار دەبېت. (نونىشانى MAC كە لە پەنجەرى دۆخى تۆر دا نىشان دەدرېت، دەبېت لای دابىنكەرى ئىنتەرنېتى تۆ تۆمار بېت.)
- ئەگەر ناتوانىت ئەم رېكەبەندە تەواو بەكەت، سەيرى نامىلكەى بەكار ھېنەر و رېنمايىيە پېشكەشكراوكان لە لايەن دابىنكەرى ئىنتەرنېتەكەت بەكە. ئەگەر ھېشتا ناتوانىت شىو بەندكردنى خۆت دابەزىنەت، راوېژ بە كۆمپانىيەى دروستكەرى راوتەر مە يان دابىنكەرى خزمەتگوزارىي ئىنتەرنېتەكەت بەكە.

چارەدۆزى كېشەكانى ئەژمىرى LG

چارەدۆزى كېشەكانى ئەژمىرى LG

❗❗❗ خۆم تۆمار كەدووە بۇ ئەندامىەتى سەر تەلەفزیون. ئايا پېویستە دووبارە خۆم تۆمار بەكەمەو لە سەر وئیساییتی www.lgappstv.com؟

- دەتوانىت وئیسایتەكە بە زانیارى ئەندامىەتى بەكار بېنیت كە لە كاتى خۆتۆمار كەردنى سەر تەلەفزیونەكە بەكارت ھېنا.
- دەتوانىت وئیسایتەكە بەكار بېنیت لە رېگەى چوونە ناو وئیسایتەكە بەو ناسنامە و نەینوشەيەى لە كاتى خۆتۆمار كەردنى سەر

تەلەفزیۆنەكە بەكارت ھیئا، لەگەڵ نووسینی زانیاری زیاتر و تەواوکردنی پرۆسەى سەلماندنی ئیمەیل.

❓! نەینوشەكەم لەبەر چوو. پتویستە چى بكەم؟

- لە سەر شاشەى تەلەفزیۆنەكە، دوگمەى **نەینوشەت لەبەرکردوو؟** دەسنىشان بكە بۆ چوون بۆ لاپەرەى دۆزینەوێ نەینوشە. ناویشانى ئیمەیلی خۆت لە سەر لاپەرەى دۆزینەوێ نەینوشە بنوسە، و لینكىك بۆ دەنێرین بۆ ريككردنەوێ نەینوشەكەت.
- ھەر وھا دەتوانیت نەینوشەكەت ريك بكەیتەوێ لە ئەژمیری LG ی ← لە سەر ویبسايتی (www.lgappstv.com).
- لە ھەندى ولات رەنگە دەسگەيشتن بە مالىپرى (www.lgappstv.com) سنووردار يیت.

چارەدۆزى كيشەكانى ناوەرۆك

چارەدۆزى كيشەكانى ناوەرۆك

ئەگەر لە كاتى بەكار ھێنانى تەلەفزیۆنەكە دا تووشى ھەریەك لەم كيشانەى خوارمە بوون، تەكایە ئەمانە بپشكنن: رەنگە تەلەفزیۆنەكە ھىچ كيشەىەكى نەبێت.

❓! لە لاپەرەى سەرەكى (Home) دا ناتوانم ھىچ ناوەرۆكىك ببینم.

- ئەگەر ريككردنەكانى ولات لە بەشى 'دیارىكردنى ولاتى خزمەت' دا گۆردرابێت، رەنگە نەتوانیت ئەم ناوەرۆكانە ببینیت. بچۆ ئەم بەشە و ئەو ولاتە ھەلبژێرە كە دەتەوێ لەوئ خزمەتەكە بە كار بەنیت:  ← **گشتى** ← **شوین** ← **ولاتى** **خزمەتگوزارىەكانى LG**.
- (رەنگە ھەندىك مۆدیل پشتیوانىكراو نەبن.)
- ئەگەر ھەندى لە ئەپەكان نابینیت، رەنگە تۆ ئەوانت سربیتەوێ. تەكایە ئەپى پەيوەندىدار دووبارە دايمەزێنە.
- ئەگەر ئەپلىكەيشنەكە سىراوتەو، دەتوانیت ئەپلىكەيشنەكە دايمەزێنیت لە **LG Content Store** دووبارە دايمەزێنیتەو. بۆ بۆ  ← **LG Content Store** بۆ دۆزینەوێ و دامەزراندنى ئەو ئەپلىكەيشنەى دەتەوێت.
- جۆرى ناوەرۆكى پشتیوانىكراو بەپێى ولات جیوازە.
- ئەو ناوەرۆكانە كە دابىن دەكرين رەنگە لەلایەن دابىنكەرى خزمەتەوێ بگۆردرين يان قەت بكرين.

چارەدۆزى كيشەكانى ويىگەرى ئىنتەرنىت

چارەدۆزى كيشەكانى ويىگەرى ئىنتەرنىت

ئەگەر لە کاتى بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکه دا تووشى هەریەک لەم کێشانهی خوارمۆه بوون، تکایه ئەمانه بپشکنن: ڕەنگه تەلەفزیۆنەکه هیچ کێشهیهکی نهییت.

❓ کاتى که ئینتەرنێت به کار دههێنم هەندى بەش لە مألپەریکی دیاریکراو نیشان نادریت.

- **گهڕالی ویب** تهنیا له میدیای HTML5 پشتیوانی دمکات و له پلاگ-ئینی فلاش پشتیوانی ناکات.
- **گهڕالی ویب** ڕیگهی زیدمکردنی پلاگ-ئین نادات.
- لەم **گهڕالی ویب** ه دا تهنیا بهم فورمهتانهی خوارمۆه دهتوانیت فایلێ میدیا پهخش بکهیت:
JPEG/PNG/GIF :
- تۆ ناتوانیت هاوینچهکان یان وینهکان پاشهکهوت بکهیت.
- ئەگەر تاییهتەمەندی **بهکارهێنانی**؛ **پراگرتنی ریکلام** هەڵبکریت، ناوچهی سەر ویبسایتهکه که ریکلام نیشان دەدات به بهتالی دهردمکهویت. ئەگەر هەندیک ناومڕۆکی سەر ویبسایتهکه شاراه بیت و نهیئریت، ههولێ دانانی **← ریکبهندهکان** **←** **بهکارهێنانی**؛ **پراگرتنی ریکلام** بۆ **کوژاندنهوه** له **گهڕالی ویب** ده. **ریکلامی سپۆنسهراوی** سەر لاپههه خستهبهندی نوێ نیشان دهریت تهناهت ئەگەر تاییهتەمەندی **بهکارهێنانی**؛ **پراگرتنی ریکلام** بۆ **کوژاندنهوه** دیاری بکهیت.

❓ کاتیک که سەردانی مألپەریک دهکەم، ئینتەرنێتگەر خۆی بۆ خۆی دهبەسریت / دادمخریت.

- ئەگەر بیرگه جیگهی تهواوی بۆ جێکردنهوهی وینهکانی مألپەریک نهییت ڕەنگه بهزۆر ببهستریت / دابخریت.

❓ له کاتی سهیرکردنی فیدیۆ له **گهڕالی ویب** دا، فیدیۆکه به زۆر دهموژنیریتهوه.

- لهوانهیه بتوانیت به دانانی **← ریکبهندهکان** **← Adaptive Streaming به بهکارهێنانی JavaScript** لهسەر **کوژاندنهوه** له **گهڕالی ویب** دا، ئەم کێشهیه چارەسەر بکهیت. ڕیککردن ئەو خستهبهندانه ناگرتیهوه که بهرله گۆرانکاری کراوه بوون، و تهنیا ئەو خستهبهندانه دهموژنیهوه که دواي گۆرانکاری کراونهتهوه.

ئاگادار بوون له زانیاری

روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-DTV

شیوازی پشتیوانیکراوی HDMI-DTV

وردیینی	فرمکانسی ناسوی (کیلو ھیرتز)	فرمکانسی ئاستوونی (ھیرتز)
640 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 576p	31.25	50
	37.5	50
1280 × 720p	44.95	59.94
	45	60
1920 × 1080i	28.12	50
	33.71	59.94
	33.75	60
	26.97	23.97
1920 × 1080p	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
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)
119.88	269.73	
120	270	
23.97	107.89	(7680 × 4320p ²)
24	108	
25	110	
29.97	131.87	
30	132	
50	220	

59.94	263.74
60	264

- (1) کاتیک پشتیبانی دمکرنیت که HDMI ULTRA HD Deep Color لهسر حالتی 4K/8K دانرا بیت.
- (2) کاتیک پشتیبانی دمکرنیت که HDMI ULTRA HD Deep Color لهسر حالتی 8K دانرا بیت.

روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-PC

شیوازی پشتیبانی کراوی HDMI-PC

وردبینی	فرکانسی ناسویی (کیلوهرتز)	فرکانسی نهستوونی (هرتز)
640 × 350	31.46	70.09
720 × 400	31.46	70.08
640 × 480	31.46	59.94
800 × 600	37.87	60.31
1024 × 768	48.36	60
1152 × 864	54.34	60.05
1360 × 768 ⁽⁴⁾	47.71	60.01
1280 × 1024 (تانهها مؤدیلهکانی 8K، ULTRA HD)	63.98	60.02

60	67.5	1920 × 1080 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD ،Full HD)
119.88	134.86	1920 × 1080 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD)
120	135	
59.95	88.78	⁽¹⁾ 2560 × 1440 (تەنھا مۇدپىلەكانى ULTRA HD 50/60 Hz)
119.99	182.99	⁽²⁾ ⁽¹⁾ 2560 × 1440 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD 100/120 Hz)
23.97	53.94	3840 × 2160 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD)
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
100	225	⁽¹⁾ ⁽²⁾ 3840 × 2160 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD 100/120 Hz)
119.88	269.73	
120	270	

23.97	53.94	4096 × 2160 (تەنھا مۆدىلەكەنى 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	4096 × 2160 ^{1) 2} (تەنھا مۆدىلەكەنى 8K، ULTRA HD 100/120 Hz)
119.88	269.73	
120	270	
23.97	107.89	7680 × 4320 ³ (تەنھا مۆدىلەكەنى 8K)
24	108	
25	110	
29.97	131.87	
30	132	

50	220
59.94	263.74
60	264

- 1) (تەنھا مۆدئەكانى ULTRA HD) كاتىك پىشتىوانى دىكرىت كە **HDMI ULTRA HD Deep Color** لىسەر حالەتى **ھەلكرىن** دانرايىت.
- 2) (تەنھا مۆدئەكانى 8K) كاتىك پىشتىوانى دىكرىت كە **HDMI ULTRA HD Deep Color** لىسەر حالەتى **4K** دانرايىت.
- 3) (تەنھا مۆدئەكانى 8K) كاتىك پىشتىوانى دىكرىت كە **HDMI ULTRA HD Deep Color** لىسەر حالەتى **8K** دانرايىت.
- 4) **HDMI ULTRA HD Deep Color** لىسەر حالەتى **كوژاندنەو** دانرايىت.

- ئەو پۇرتى HDMI كۆمپيۇتەر كە پىشتىوانى دىكرىت بەپنى مۆدىل جىاوازە. ئەو ناملىكە بخوینەو كە لەگەل تەلەفزیونەكە دابىن كراو.

زانىارىي مۆلەت

زانىارىي مۆلەت

رەنگە مۆلەتە پىشتىوانىكر اومكان بە گویرەى مۆدىل بگۆرىن.

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.

زانپاری پهخسکردنی HEVC

- رهنګه نهو پهخسکردنه‌ی له‌لایهن کونډیکي HEVC نه‌نجام دمدريت پشنيواني نه‌کريت نه‌مېش به‌گویره‌ی ولات دمگوريت.