

رینمای بهکارهینەر

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

خشته‌ی ناوهرۆک

دهستپێکردن له گه‌ڵ LG webOS TV

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

شینوازی به‌کار هینانی ته‌له‌فزیون

13. جووتکردنی ریموت کۆنترۆلی Magic
14. به‌کار هینانی ریموت کۆنترۆلی Magic
16. به‌کار هینانی نامراز مکه‌ی ته‌له‌فزیون له‌ریگه‌ی وتاروه
18. وتار بۆ بابهر
20. بۆ بینینی تایبه‌تمه‌ندی زیاتری ریموت کۆنترۆله‌که
21. به‌کار هینانی ریموت کۆنترۆلی جیهانی
22. کردنه‌وه‌ی ئه‌پ له‌ریگه‌ی ده‌ستپێگه‌شتنی خیرا
23. گرێدان به‌ SIMPLINK (HDMI-CEC)
24. قه‌دیری ده‌ستگه‌شتن
25. گرێدانی نامیریکی ئینپوت به‌ USB

چێژ له‌ ته‌له‌فزیونی راسته‌وخۆ وه‌رگره

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

چێژ بینین له‌ LG Content Store

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

گریدانی نامیرە دەرەکیەکان

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

وەرگرتنی زۆرترین سوود لە تەلەفزیۆنی ھۆشمەند

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

رێکبەندەکان

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

دۆزینە ی کێشەکان و چارەسەرکردنیان

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


ئاگادار بوون له زانيارى



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

دهستپيكردن له گهډل LG webOS TV

وانه‌ی فیډکاریه‌کانی مال

به‌کاره‌ینانی نامرازی «ماله‌وه» LG webOS TV

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

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



1 نامرازی **گهران** بکهنه‌وه.

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

2 نامرازی **ریکبه‌نده خیراکان** بکهنه‌وه.

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

3 نامرازی **ناگانامه‌کان** بکهنه‌وه.


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

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

5 دمتوانیت پیشنیار مکان له که‌نال و پروگرامی جیاوازه‌وه وهر بگهریت.

- پیوسته گریدان به تور بکهنه‌ت بو به‌کاره‌ینانی تاییه‌تمه‌ندی پیشنیار.

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

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

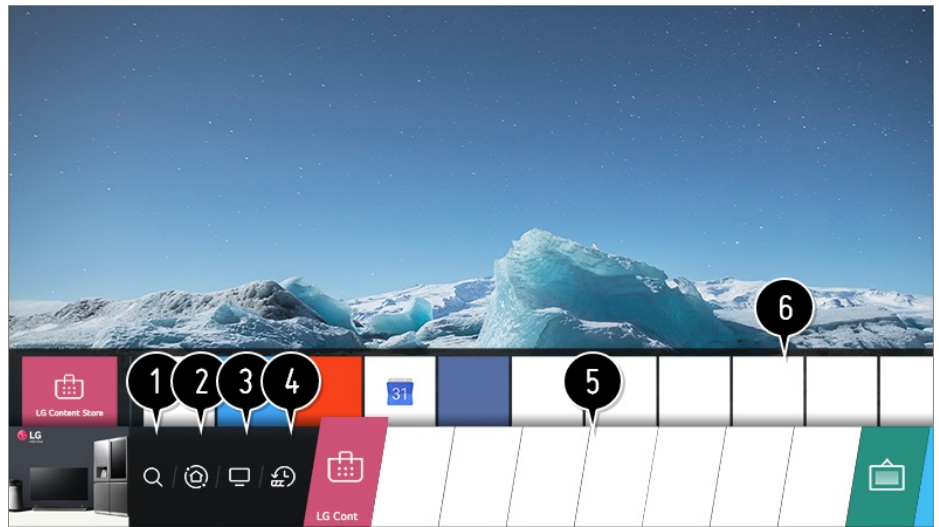
ۋەك كوراندنەۋە ديارى بكة.

- بەردەست بون و دەسگەشتن بۆ ناۋەرۆكەكان و خزمەتگوزارىەكان لە LGE Device ھەموو كاتتېك دەكەونە ژيەر كارىگەرى گوزرانكارى بى ئاگادارى پېشومختە.
- تاييەتمەندىيە بەردەستەكان بەگويەرى ھەريم يان خزمەتگوزارى دەگورېن.

مالەۋەى بنەرەتى

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

لە سەر رېمۆت كونترول 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 بکەۋە.

بۇ بىننى وردەكارىەكان، بچۆ بەشى چىژ بىننى لە LG Content Store ← گەبرانى ناۋەرۆك لە رىنماى بەكارەينەر.

2 گواستەۋە بۇ داشبوردى مالەۋە.

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

بۇ زانىارى زياتر، بەشى گرىدانى ئامپرىە دەرەكىەكان ← بەكارەينانى داشبوردى مالەۋە لە رىنماى بەكارەينەر بخوینەۋە.

3 برۆ بۇ ئەو ئىنپوتەى تەلەفزیۋن كە بەم دوايىانە بەكارت ھىناۋە.

4 برۆ بۇ ئەو ئىپلىكەيشنەى بەم دوايىانە بەكارەاتۋە.

بۇ ماۋمەك دوگمەى 🏠 سەر رېمۆت كونترولەكە دابگرە يان فۆكەس بخە سەر نەم دوايىانە. دەتوانىت ئەو ئىپلىكەيشنەى بەم دوايىانە بەكارەاتۋن بخەيتە كار يان دابخەيت لە ناۋچەى پېشدىمەن لە سەرۋە.

5 دەتوانىت ئىپەكانى سەر تەلەفزیۋنەكە بکەيتەۋە، بگوازىتەۋە، يان بسرىتەۋە.

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

دەتوانىت تاييەتمەندى سوودبەخش بېشكىت يان بخەيتە كار بۇ ھەر يەك لە ئىپلىكەيشنەكان و ناۋەرۆكى پېشنىاركاراۋ لەسەر پېشدىمەن بى چوونە ناۋ ئىپلىكەيشنەكە.

• رەنگە ھەندىك ئىپلىكەيشن پېشدىمەن پېشكەش نەكەن.


- شاشەى مالەۋە خودكارانە نىشان دەرېت كاتتېك تەلەفزیۋنەكە ھەلدەكرېت. ئەگەر ناتەۋىت شاشەى مالەۋە نىشان بدرېت، ئەۋە خود بەكارخستى مالەۋەى ⚙️ ← ⋮ ← گشتى ← رېكېندەكانى مالەۋە ۋەك كوراندنەۋە ديارى بكة.


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

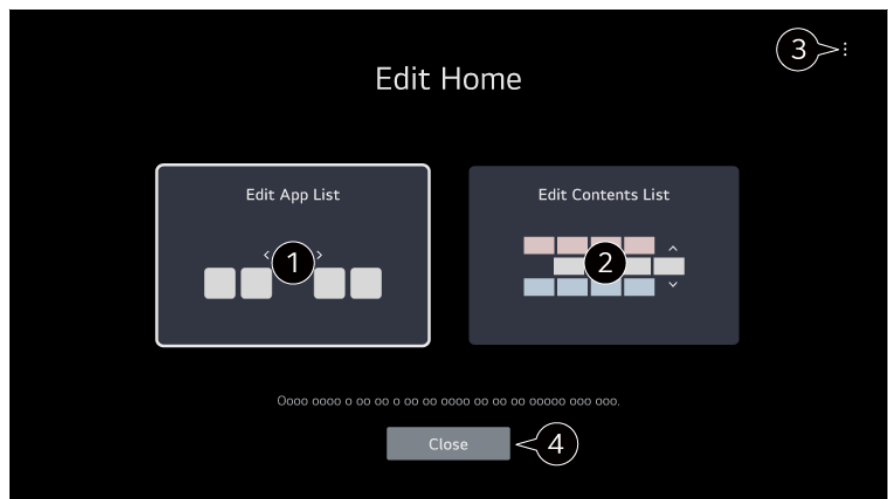
به‌ریوه‌بردنی ماله‌وه

به‌ریوه‌بردنی LG webOS TV Home

بژارکردنی ماله‌وه‌ی نوێ

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

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



1 ده‌چیته ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشتن.

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

2 ده‌چیته ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ناوه‌پۆکه‌.

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

- 3 **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 به‌کاره‌ینه‌ر : گواستنه‌وه‌ بۆ ئه‌پلیکه‌یشتنی **رێنمای به‌کاره‌ینه‌ر**.

- ئه‌و ئایتمانه‌ی ده‌کریت دیاری بک‌رین ره‌نگه‌ به‌گۆیره‌ی دۆخی بژارکردن بگۆرین.

4 دەرچوون له دۆخی بزارکردن.

بزارکردنی مالهوهی بنهړهتی

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

له سهر ریموت کونترول دوگمهی  فشار بده.

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

نهمه حالهتی دستکاریکردنی نهپ چالاک دهکات.

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

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

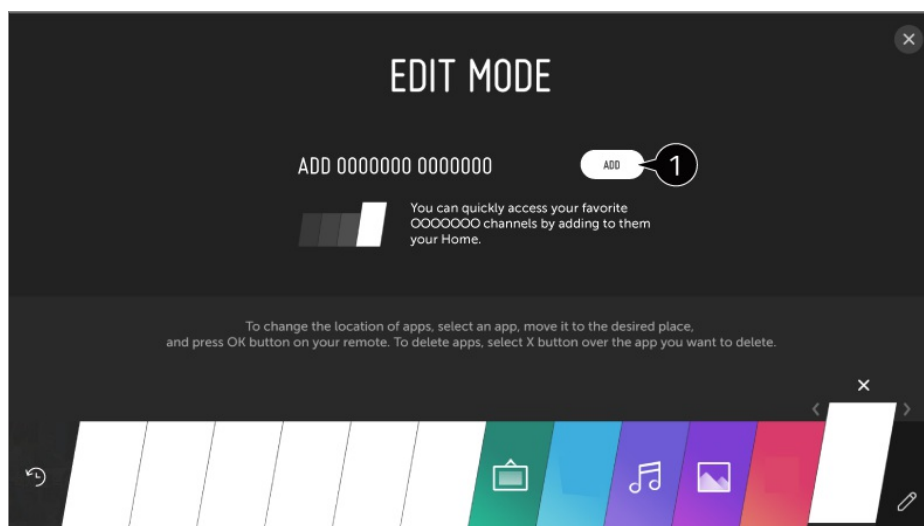
بو سهرینهوهی ههر نپیک، ئیکونی **X** له لای سهرموهی نپهکه هیلزیره.

- پتیش نهوهی له حالهتی دستکاریکردن بچیته دهرموه، دتموانیت ههرچهند دانه نهپ که پتیش خوش بیت بگوازیتهوه یان بسهرینهوه.

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

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

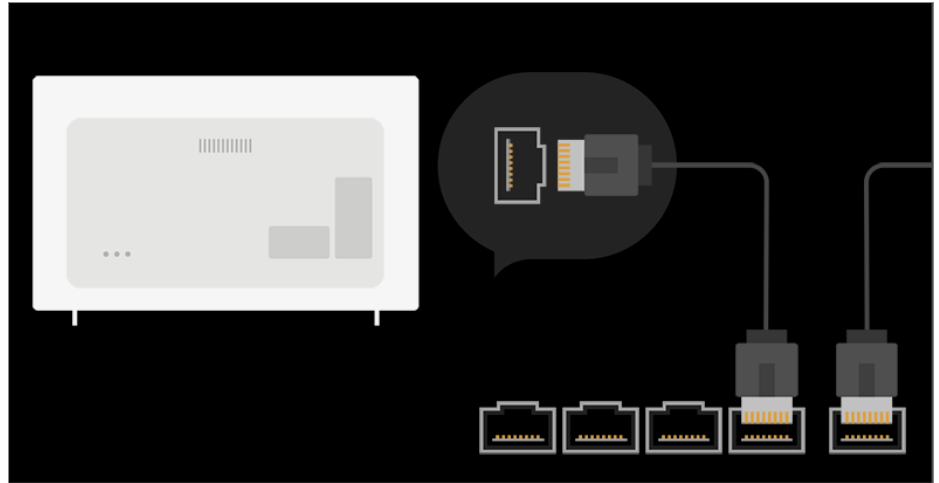
- نپلیکیشنی بنهړهتی تهلفزیون ناکریت بزار بکریت.



1 دتموانیت کمالی خزمهتگوزاری فیدیوی دلخواز بو لیستهکه زیاد بکایت.

- نهم تایهتتمهندیه تنها له کاتی گریدانی تور بهردسته.

- رهنهکه همدنیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.



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

• نهگس پروتس پشتیوانی بکات له DHCP، کاتیک به کابلی LAN تلهفزیونهکه گری دمدت به توریکهوه،
تلهفزیونهکه خوی بو خوی پهیوست دهییت بهو توروه.

نهگس تورکه خودکارانه گری ندریت

02 له سر ریموت کۆنترۆل دوگمهی ⚙ دابگره.

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

ریککردنی 'توری بیتل'



01 نهو پروتسره که پهیوست کراوه به ئینتس نیت ههلبکه.

02 له سر ریموت کۆنترۆل دوگمهی ⚙ دابگره.

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

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

05 توریک ههلبژیره بو پهیوستکردن.

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

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



هۆشداره‌كان له‌باره‌ى رىككردنى تۆر

- كابلى ستانداردى LAN به‌كار به‌ینه (Cat7) يان سەرتر له‌گه‌ل په‌يوه‌ستكهرى RJ45، پۆرتى 10 Base-T يان 100 (Base TX LAN).
- رهنه‌گه به ريسنيت كردنى مۆدېم هه‌ندى كيشه‌ى په‌يوه‌ستبوون به تۆرموه چارمهر بېن. بۆ چارمهر كردنى ئهم كيشه‌يه، كاره‌با بكوژينه‌وه، كابه‌كه ده‌ربينه و دووباره لبيده‌وه، و ئينجا كاره‌با هه‌لبكه‌وه.
- LG Electronics به‌رپرسيار نيه به‌رامبه‌ر به‌گرفته‌كانى په‌يوه‌ستبوون به ئينتەرنيت يان هه‌ر گه‌رت، كيشه، خراپكار كردن يان هه‌له‌يه‌ك كه به‌هوى په‌يوه‌ستبوون به ئينتەرنيت روو دهدات.
- رهنه‌گه رىكبه‌نده‌كانى تۆر يان دابينكهرى خزمه‌تى ئينتەرنيت ببته هوى ئه‌وه‌ى كه په‌يوه‌ستبوون به ئينتەرنيت كيشه‌ى هه‌ببت.
- بۆ خزمه‌تى DSL، پيوسته مۆدېمىكى DSL به‌كار به‌ينى؛ و بۆ خزمه‌تى كابلى پيوسته مۆدېمىكى كابلى به‌كار به‌ينى. چونكه رهنه‌گه ته‌نيا ژماره‌يه‌كى سنووردار له‌ جوړى په‌يوه‌ستبوون به ئينتەرنيت بۆ تو هه‌ببت، له‌وه‌يه به‌پىي گريه‌ستى تو له‌گه‌ل دابينكهرى خزمه‌تى ئينتەرنيت، رىكبه‌ندى تۆرى ته‌له‌فزيون به‌كار نه‌هينريت. (ئه‌گه‌ر گريه‌ستى تو رىگه‌ت پى نه‌دات زۆرتر له‌ يه‌ك ئامير په‌يوه‌ست بكه‌ى به‌ خه‌تى ئينتەرنيت، ته‌نها ده‌توانيت ئه‌و كۆمپيوتره به‌كار به‌ينيت كه پيشتر په‌يوه‌ست كراوه به ئينتەرنيت.)
- ئه‌و ئاميرانه‌ى تر كه فريكوئىسى 2.4 گيگاهيرتز به‌كار ده‌هينن (وه‌ك ته‌له‌فونى بېتەل، ئاميرى Bluetooth، يان فرنى مايكروويف) رهنه‌گه له‌گه‌ل تۆرى بېتەل ته‌داخول بكه‌ن و كيشه‌ى بۆ دروست بكه‌ن. له‌ كاتى به‌كاره‌ينانى فريكوئىسى 5 گيگاهيرتزش دا رهنه‌گه ته‌داخول روو بدات، به‌لام ئه‌مه كه‌متر روو دهدات.
- ئه‌گه‌ر له‌ شوئنيك په‌يوه‌ندى بېتەل هه‌ببت رهنه‌گه ببته هوى ئه‌وه‌ى كه تۆرى بېتەل خاو كار بكات.
- ئه‌گه‌ر تو هه‌موو رايه‌له‌ى خوجيى نيو خانوى خۆت نه‌كوژنينته‌وه، له‌وه‌يه بارى توافيكي زيادى بخاته سه‌ر هه‌ندى له ئاميرمەكان.
- ئاميرى خالى ده‌سپيگه‌شتن ده‌بى پالېستى بكات له‌ په‌يوه‌ندى بېتەل و بۆ ئه‌وه‌ى په‌يوه‌ندى AP (خالى ده‌سپيگه‌شتن) دروست بببت پيوسته ئامرازى په‌يوه‌ندى بېتەل له‌سه‌ر ئاميرمەكه‌ دا چالاك بكرىت. بۆ زانيارى له‌باره‌ى هه‌بوونى په‌يوه‌ندى بېتەل له خالى ده‌سپيگه‌شتن دا له‌ دابينكهرى خزمه‌تى ئينتەرنيت پرسيار بكه‌.
- SSID و رىككردنه‌كان ئاسايشى AP بېشكه‌ن. بۆ زانيارى له‌باره‌ى رىككردنه‌كانى SSID و ئاسايشى AP ئاميلكه‌ى رينما بخوينه‌وه.
- رىككردنى ئاميرمەكانى تۆر (هاوبه‌شكه‌رى خه‌تى به‌تەل/بېتەل) به‌ شيوه‌ى هه‌له‌ ده‌توانيت ببته هوى ئه‌وه‌ى كه ته‌له‌فزيونه‌كه‌ خاو كار بكات يان باش كار نه‌كات. به‌پىي ئاميلكه‌ى رينمايى و تۆرى گونجاو، ئاميرمەكان به‌ شيوه‌ى دروست دامه‌زرينه و تۆر ريك بكه‌.
- به‌پىي كۆمپانيائى به‌ر هه‌مه‌ينه‌رى AP رهنه‌گه شيوازى په‌يوه‌ستكردن جياواز بببت.
- بۆ چارمهر كردنى هه‌ر كيشه‌يه‌كى تايه‌ت به‌م فرمانه، به‌شى **دۆزينه‌وه‌ى كيشه‌كان و چارمهر كردنيان** له‌نيو **رىنمای به‌كاره‌نەر** بخوينه‌وه.

حسابى LG يت به‌ريوه به‌ه؟

دروستكردنى حسابى LG

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

- 01 له سهر ریموت کونترول دوگمهی  دابگره.
- 02 نهمه هلمبژیره:  ← گشتی ← بهرپوهبردنی نهژمیر ← چوونه‌ژووره‌وی نهژمیری LG.
- 03 نهمه هلمبژیره: دروستکردنی نهژمیر. مهرجهکانی بهکارهینانی خزمه‌ت بخوینه‌وه و قه‌بوولیان بکه.
- 04 پیناس و تپی‌پروشه‌ی پی بده. پیناسی تو دمبی نادرسی نیمه‌لکه‌ت بیت.
- 05 روژی له‌دایک‌بوونتی پی بده.
- 06 نه‌گهر باشه دمنیشان بکھیت، لینکیکی سلماندن بو نه‌و نونیشانانی نیمه‌له دمنیردریت که نووسیت. تکایه سلماندنی نیمه‌ل له مه‌ودای کاتی ره‌وایی ته‌واو بکه.
- 07 نه‌گهر سلماندنی نیمه‌ل سهرکه‌وتوه، نهژمیریکی LG دروست ده‌کریت و دمتوانیت نه‌م زانیاریه‌ی نهژمیره بچیته ناووه.

- رهنکه همدنیک مودیل پشتیوانیکراو نه‌بن.
- بو دروستکردنی حیساب پیویسته په‌یوه‌ست بیت به نینته‌رنیت.
- زانیاریه پیویسته‌کان رهنکه به‌پی ولات جی‌وا‌ز بن.
- به‌پی ته‌مه‌نت رهنکه به‌کارهینانی نه‌م خزمه‌ته بو تو سنووردار بکریت.
- بو چارمه‌س‌کردنی هر کیشه‌یه‌کی تاییه‌ت به‌م فرمانه، به‌شی **دو‌زینه‌وه‌ی کیشه‌کان و چارمه‌س‌کردنیان** له‌نپو رینمای به‌کارهیناسر بخوینه‌وه.

حسابی LG یت بهرپوه بیه؟

دمتوانیت زانیاریه‌کانی حسابی LG یت بهرپوه بیه‌یت.

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

زانیاری کھسیی

دمتوانی زانیاریه‌کانت له‌سهر نه‌و حیسابه که نیستا چووته‌ته نیوی ببینیت یان ده‌ستکاری بکھیت. دمتوانیت تپی‌پروشه بگوریت یان له‌سهر **بزارکردن** کلیک بکھیت بو نه‌وی زانیاریه شه‌خسیه‌کانت ده‌ستکاری بکھیت.

- رهنکه همدنیک مودیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

دهرباره‌ی رینمای به‌کارهیناسر

دەربارەى رېنماى بەکار ھېنەر

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

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

• سوور : ناوى دوگمەکانى ریمۆت کۆنترۆل.

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

• سەوز : ناوى گرێدەر مەکانى پیدانى بەرنامە بە تەلەفزیۆن.

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

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

شیوازی بەکار ھێنانى تەلەفزیۆن

جووتکردنى ریمۆت کۆنترۆلى Magic

زیاتر بزانه دەربارەى Magic Remote



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

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

جووتكىردى رېمۇت كۆنترۇلى Magic

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

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

02 كۆنترۇلى لەدوور خۇيۇخۇى تۆمار دىكرىت و پىيامى تەواۋىۋونى پىرۇسەى جووتكىردىن لەسەر شاشەى تەلەفزیونەكە دىرەكەۋىت.

● ئەگەر نەتوانى كۆنترۇلى لەدوورى Magic تۆمار بىكەت، تەلەفزیونەكە بىكوژىنەۋە و دووبارە ھەۋل بدە.

دووبارە تۆمار كىردى رېمۇت كۆنترۇلى Magic

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

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

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

بەكار ھىنانى رېمۇت كۆنترۇلى Magic

بەكار ھىنانى دوگمەى رېمۇت كۆنترۇل

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

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



- : دىتوانىت كارەباى ئامىرى كىرنەۋەى كۆد ھەل بىكىت/بىكۆز ئىنىتەۋە.
- **# 9** : ئامرازى **يارمەتىى خىرا** بىكەۋە.
- **LIST** : پىشكىنى كەنآلە ھەلگىراۋەكان.
- **# 0** : شاشەى دىستىكارىكىرنى **دەستىگەپىشتىى خىرا** دىتە پروو.
- **...** : دوگمەكانى تىرى سەر رىمۆت كۆنترۆلەكە نىشان دەدات.
- **...** : بە دەنگ ناۋەرۆكى سەر شاشە ۋەسەف دەكات. (رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكىراۋە نەبن).
- : ناستى دەنگ رىك دەخت.
- : لەرىگەى تەلەفزىۋەكەۋە دەنگ بېرە.
- **#** : بچۆ نىۋ پىرستى **دەستگەپىشتىى**.
- : دىتوانىت كەنآلەكە بگۆرەت.
- : سەىرى ناۋەرۆكە پىشتىباركىراۋەكان بىكە. (رەنگە خىزمەتگوزارى پىشتىباركىرن بەردەست نەبىت بەگۆرەى ئەر ۋلاتەى تىپادىت).
- دوگمەكە دابگرە ۋ بېئەۋە لە كاتىكدا قسە دەكەپت بۇ بەكار ھىنانى كىردارى ناسىنەۋەى دەنگ.
- : پىرستى سەرەكى نىشان دەدات.
- **#** : ئەر لىستەى كە پىشتىر بە كار ھىنراۋە نىشان دەدات.
- : دەچىتە نىۋ پىرستى رىكىكىرنى خىرا
- **#** : دەچىتە نىۋ پىرستى ھەموو رىكىكىرنەكان
- : بۇ ھەنگاۋى پىشتىۋو بىرۆ.
- **#** : پىرستەكە دادەخت.
- **GUIDE** : دىتوانىت پروگراممەكە بىشكىنىت.
- **RECENTS** : ئەر لىستەى كە پىشتىر بە كار ھىنراۋە نىشان دەدات. (رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكىراۋە نەبن).
- : سەرچاۋەبەكى ئىنپوۋت ھەلدەبىزىرەت.
- **#** : چوۋنە ناۋ **دەشپۇردى مآلەۋە**.
- **STB MENU** : پىرستى ئامىرى كىرنەۋەى كۆد نىشان دەدات. (رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكىراۋە نەبن).
- **#** : ئامرازى **تۆمار** بىكەۋە.

• ھىما ۋ شوپىنى دوگمەكانى رىمۆت كۆنترۆل رەنگە بەگۆرەى مۆدېلەكە بگۆرەت.

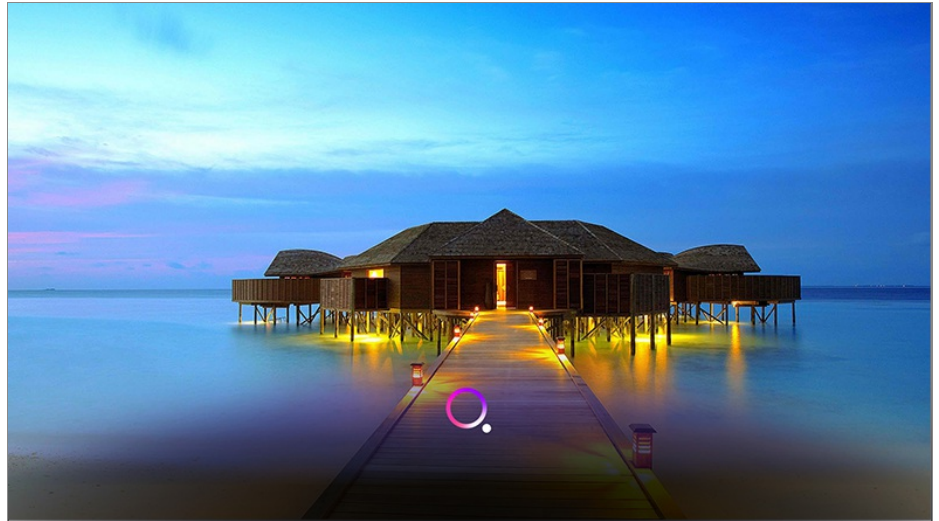
بهکارهينانی ريموت كونترولی Magic

- 01 ئەگەر له حالتيك دا كه مهجيك ريموتت ږوو به تلهفزيونهكه گرتووه به لای راست و چپ دا تهكانی بدمیت يان تهگرمهكی بسوړيښت، نيشاندرېك لهسەر شاشه دمردهكويټ. كونترولكهت به هر لايهك دا بجوولښت ئهوا نيشاندرمهكه به ئهوا لايه دا دپروات.
 - 02 نيشاندرمهكه بيه سهر ئهوا شويته كه دتمهوت، پاشان دوگمهی **چرخ (OK)** فشار بده بو ئهوهی فرمانی مهبست ئهجام بدات.
 - 03 ئەگەر بو چهند ساتيك نيشاندر به كار نههينيت، خویبوخوی لهسەر شاشه لادمچيت. هر كات نيشاندر لهسەر شاشه ديار نهما، كونترول لهدووری Magic بو لای راست و چپ بشهكينه. دووباره نيشان ددریت. ئەگەر دوگمهی سهرو، خوارو، چپ يان راست فشار بدمیت، نيشاندر لادمچيت و ريموت كونترول تو وكموو ريموت كونترول ئاسايی كار دمكات.
- ئەگەر نيشاندر ږهوان و ريكوپيک كار ناکات، دمتوانيت به کيشانی نيشاندر بو لښواری شاشهكه ريسيټي بکهيت.
 - ريموت كونترول له مهودای ديار يکراو (10 ميتر) دا به كار بهينه. ږنگه ناميرمهكه به دروستی كار نهكات کاتيک له دهرموهی دووری کارکردن بيت يان کاتيک بهربستتيک ږيگری له هيلی بينين دمكات.
 - بهگویره نامراز مکان (راوتهری بيتل، فرنی مايکرووهيف، هند)، ږنگه شکستهينانی پهيوهندیکردن ږووبدات.
 - نهم کاریگهريانه دمتوانن بڼه هوی خراب کارکردنی ريموت كونترول Magic.
 - کاتيک كه ريموت كونترول Magic به كار دهينيت، هوشت بيت نهکهریت له كهلوپهلی ناومال، ناميره ئهلهكترونيهکان يان کهسانی تر.
 - بو زانباريهکان دهربارهی شيومهندکردنی نيشاندری Magic Remote، سهیری **رينمای بهکارهينەر** ← **ريکبهندهکان** ← **گشتی** ← **بهربزاري نامازدهر** بکه.

بهکارهينانی نامرازهکانی تلهفزيون لهريگهی وتارهوه

بهکارهينانی نامرازهکانی تلهفزيون لهريگهی وتارهوه

- به کهلکورگرتن له ناميري ناسينهوهی وتار، دمکری ناسان و خيرا دستت به نامرازه جياواز مکانی تلهفزيونهكه بگات.
- 01 دوگمهی **پ** ريموت كونترول فشار بده و ږاييگره، پاشان به دنگ ئهوا فرمانهی پي بده كه دتمهوت ئهجام بدریت يان ئهوا وشهيهی پي بده كه دتمهوت بوی بگهريت.
 - 02 دواي ئهوهی فرمانه دنگيهكهت پي دا، ئەگەر دستت لهسەر دوگمهی **پ** لابييت، فرمانهكه جييهجي دمکريت.




- رەنگە ھەندىك مۆدىل پشتيوانىكراو نەبن.
- **شۆيىن** ى تۆ دەبى لەگەل زمانەكە يەك بگرن بۆ ئەوھى دەرەنجامەكانى گەران دەقيق نیشان بدرين. رەنگە ھەندىك كردار بەردەست نەبىت ئەگەر رەنگەندەكانى شوين و رەنگەندەكانى زمانت جياواز بن.
- دەتوانىت زمان لە ← ← **گشتى** ← **زمان (Language)** ← **زمانى پىرست (Menu Language)** بگۆریت.
- زمانە بەردەستەكان بۆ تايبەتمەندى ناسينەوھى دەنگ رەنگە بەگۆرەھى سىياسەتى كارپىكردى خزمەتگوزارى بگۆرین.
- رەنگە ووردەكارىەكانى خزمەتگوزارى بە گۆرەھى مۆدىل بگۆریت.
- تەكايە تەيىنى بەكە رەنگە خزمەتگوزارىەكانى زىرەكى دەستكرد بگۆردرين، لاڭبرين، يان كۆتاييان پى بهينريت، بى ئاگادار كردنەو، لە رەنگە LGE يان داڭبىنەكانى لايەنى سىيەمى.
- دەتوانىت رەنگەندەكانى پەيوەست بە دەنگ بگۆریت يان بزائىت كامە تايبەتمەندى بەردەست بۆ ئەوھى لەگەل دەنگ بەكارىين لە ← ← **گشتى** ← **خزمەتگوزارى AI** ← **ناسينەوھى دەنگ** ← **رەنگەندەكانى ناسينەوھى دەنگ/يارمەتى ناسينەوھى دەنگ**.

ھۆشدارى لەبارەى ئامرازى ناسينەوھى وتار

- ناسينەوھى دەنگ پىويستى بە رىمۆت كۆنترۆلى مەجىك ھەيە، كە رەنگە ھەندى لە مۆدىلەكانى تەلەفزیون پشتيوانى لى نەكەن.
- بۆ بەكارھىنانى ھەموو تايبەتمەندىەكانى ناسينەوھى قسە، پىويستە كەنالەكان، ناوچە، ھتد ديارى بەكەيت، ئەگەرنە، ناتوانىت ھەندىك تايبەتمەندى بەكارىينيت.
- پىويستە گرەيدانىكى تۆرت ھەبىت بۆ بەكارھىنانى تايبەتمەندى ناسينەوھى قسە.
- ئەگەر پەيوەست نەبىت بە تۆرمەو، بۆ بەكارھىنانى ئامرازى ناسينەوھى وتار پىويستە شەرت و مەرجەكانى قەبوول بەكەيت.
- بۆ كۆنترۆلكردى ئامرازى كردنەوھى كۆدى بەستراو بە تەلەفزیونەكە لە رەنگە تايبەتمەندى ناسينەوھى دەنگ، بۆ ← ← **گرەيدان** ← **رەنگەندەكانى گرەيدانى نامير** ← **رەنگەندەكانى كۆنترۆلى جىھانى** بۆ سىتەپكردى رىمۆتىكى جۆكەر.
- وا باشە Magic Remote مەكە بەرمو ئاميرەكە ئاراستە بەكەيت لە دواى پىدانى دەنگ.
- رەزەھى ناسينەوھى وتار رەنگە بەپى تايبەتمەندىەكانى بەكارھىنەر (واتە بەرزى دەنگ، شىوازى زاركردى، ئاوازى دەنگ، و خىرايى قسەكردى) و دۆخى دەورەبەر (دەنگوھەرا و بەرزى دەنگى تەلەفزیون) جياواز بىت.
- بۆ دروست ناسينەوھى وتار، پىويستە ئارام و دروست و بە دەنگىكى گونجاو وشەكان بەيان بەكەيت و دەمت نزىكەى 10 سانت لە مايكروفونى رىمۆت كۆنترۆلى مەجىك دەور بىت.
- ئەگەر نەم ئامرازە باش دەنگت ناسينەوھى، رەنگە ئامرازى ناسينەوھى دەنگ جياواز لەوھى كە بىرت دەكردەوھە كار بەكات.

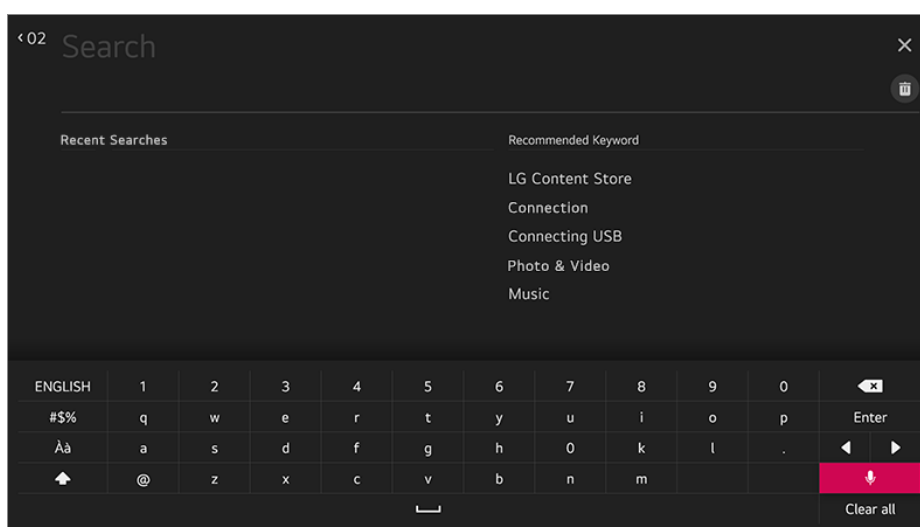
وتار بۆ بابەت

نوسینی تیکست بە دەنگ

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

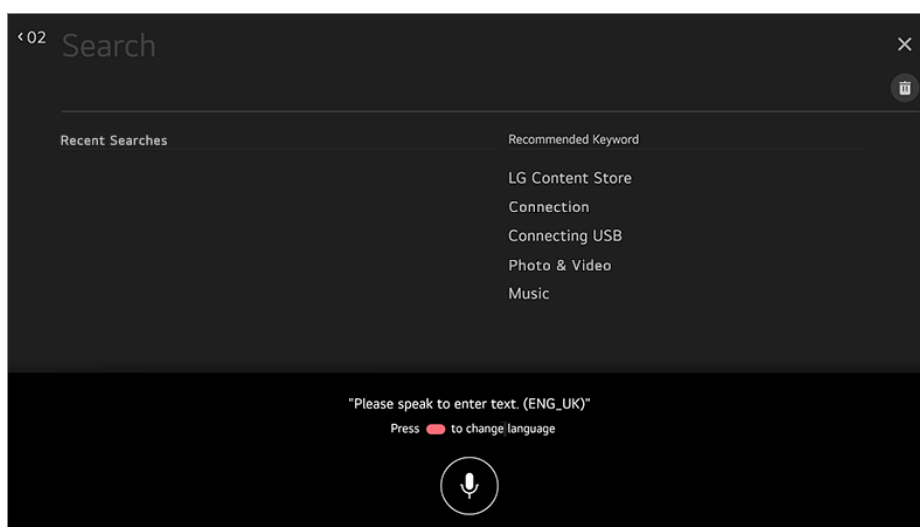
• ڕەنگە هەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.

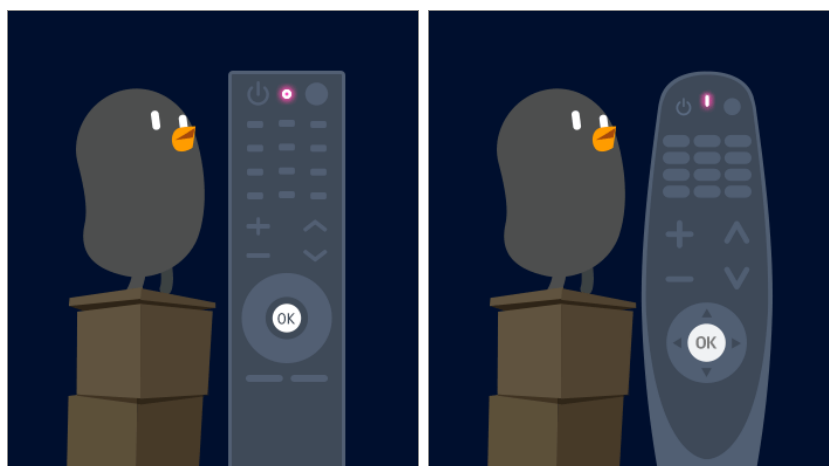
01 نیشانەدەری ریمۆت کۆنترۆلی Magic بجوولێنە بۆ نێو خانەیەکی تیکست تاوەکوو تەختەکلێلی مەجازی بێتە ڕوو.



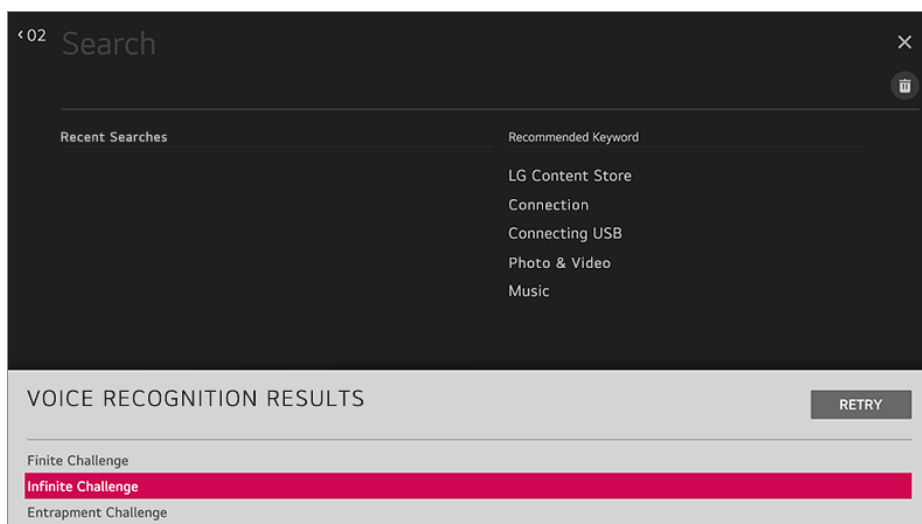
02 لەسەر تەختەکلێلی مەجازی، دوگمەی  فشار بدە. یان دوگمەی  ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکه دابگرە.

03 دواى ئەوەی که پەنجەرەى زانیاری ناسینەوهی دەنگ بەم شیوەی خوارەوه نیشان درا، بە ئارامی و ڕوونی ڕوو بە میکروفۆنی ریمۆت کۆنترۆڵەکه قسە بکە.





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



ئاگاداری لەبارەى 'نوسینی تیکست بەدەنگ'

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

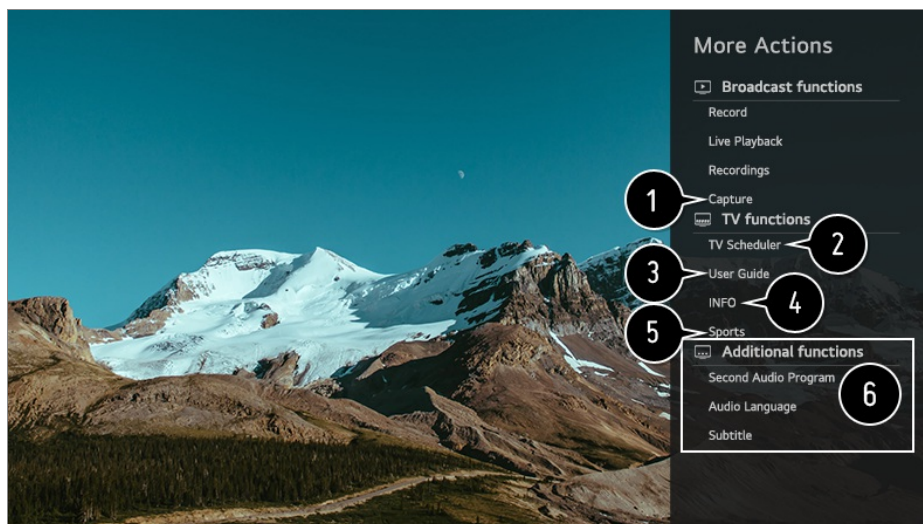
بۇ بىننى تاييەتمەندى زياترى ريموت كونتروللەكە

بۇ بىننى تاييەتمەندى زياترى ريموت كونتروللەكە

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

01 لە سەر ريموت كونترول دوگمەي ... دابگرە.

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



1 دەتوانىت لە شاشەي تەلفىزىيۈنەكەت ويىنە بگرىت.

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

2 ئامرازى **خىشتەكراو** بىكەو.

3 گرىدان بە **رىنماي بەكار ھىنەر**.

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

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

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

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

- ئامرازە بەردەستەكان رەنگە ھەمەجۆر بن بەگوزىرەي سىگنالى پەخش.

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

بەکارهينانى ريموت كونتروللى جيهانى

خودکارانه دانانى ريموت كونتروللى جيهانى.

کاتتیک ريموت كونتروللى جيهانى سیتەپ دەکەیت، دەتوانیت ئامپىرەکان كونترول بکەیت (پەخشکەرى Blu-ray/DVD، شانوى ناومال، ئامپىرى کردنەوى کۆد، ەتد.) لە رینگەى ريموت كونتروللى AI جيا لە بەکارهينانى ريموت كونتروللى دیاریکراوى خویان.

ئامپىرەکان گرى بده بۆ ئەوى **HDMI IN** تەلەفزیۆنەکە بن، و ەیزی ئامپىرەکە ەلکە. تەلەفزیۆنەکە ئامپىرى گریدراو دەناسیتەوه بۆ ئەوى خودکارانه ريموت كونتروللى جيهانى دیارى بکات بى دیاریکردنى دەستى.

- لە دواى دیارى کردنى ريموت كونتروللى جيهانى، رەنگە پىویست بکات ەندیک ریکبەندى زیاترى بەکارهينەر ئەنجام بەدەیت.
- رەنگە چەند چرکەپەک بخایەنیت بۆ تەواوکردنى ریکبەندەکان بۆ ريموت كونتروللى جيهانى.
- لە ەندیک مۆدیل، دەتوانیت ريموت كونتروللى جيهانى دیارى بکەیت تەنها لە دواى گۆرىنى بۆ ئىنپوتىكى ئامپىرى گریدراو.
- بەگۆیرەى ئامپىرى گریدراو، تاييەتمەندى ریکبەندى خودکار بۆ ريموت كونتروللى جيهانى (گریدانى خودکارى ئامپىر) رەنگە پشٹیوانیکراو نەبیت.

بە دەستى دانانى ريموت كونتروللى جيهانى.

ئەگەر ريموت كونتروللى جيهانى خودکارانه دانەنریت یان گرى نەدراوه بە **AV IN/COMPONENT IN**، دەتوانیت بە دەستى دیارى بکەیت.

01    **گریدان** ← **ریکبەندەکانى گریدانى ئامپىر** ← **ریکبەندەکانى كونتروللى جيهانى** ەلپزیره.

02 جۆرى ئۇ ئامپىرە دەسنىشان بکە کە دەتەویت دیارى بکەیت.

03 ریکبەندەکان تەواو بکە بۆ ريموت كونتروللى جيهانى بەگۆیرەى رینوینى سەر شاشە. دەتوانیت ریکبەندەکانى ريموت كونتروللى جيهانى بگۆریت یان رەت بکەیتەوه.

- تەنها بە ريموت كونتروللى مەجیک دەتوانیت ئەم ئامرازە بە کار بەنیت.
- ئەگەر ريموت كونتروللى Magic لەگەل تەلەفزیۆنەکە نەبیت، دەتوانیت بیکریت.
- رەنگە ەندیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نەبن.
- پۆرتەکانى **AV IN/COMPONENT IN** تەنها لە ەندى شىواز دا ەبن.
- لە کاتى گۆرىنى ریکبەندەکانى سەر ئامپىرىک، سەرەتا دلتیا بە کە ەلکراوه.
- کاتتیک بە تور گریدەدریت، دەتوانیت ريموت كونتروللى جيهانى بە تازەترین زانیارى نوێکراوه سیتەپ بکەیت.
- تاييەتمەندى ریکبەندى دەستى بۆ ريموت كونتروللى جيهانى بۆ کونسولی یارى پشٹیوانیکراو نیه.

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

کردنهوهی نهپ له ریگه دسټیگه‌یشتنی خیرا

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

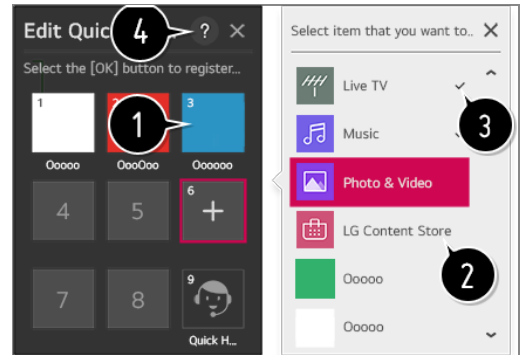
بو کردنهوهی نهپک یان چالاک کردنی پندراویکی دهرمکی که ژماره‌یک بو دیاری کراوه، دوگمه‌ی نهو ژماره‌یه له‌سهر ریموت کونترول فشار بده.

ریککردنی دسټیگه‌یشتنی خیرا

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

پشکین و ده‌ستکاریکردنی نامرزی دسټیگه‌یشتنی خیرا

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



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

گرێدان بە SIMPLINK (HDMI-CEC)

بەکارهێنانی SIMPLINK

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

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

- 01 بە کابلیکی HDMI پۆرتی SIMPLINK HDMI Output بەدە لە پۆرتی **HDMI IN** ی تەلفزیۆنەکە.
 - 02 لە سەر ریمۆت کۆنترۆڵ دوگمهی  دابگرە.
 - 03 نەمە هەلبژێرە:  ← **گرێدان** ← **رێکبەندەکانی گرێدانی ئامێر**.
 - 04 ئامراز **SIMPLINK (HDMI-CEC)** لەسەر حالەتی **هەڵکردن** دابنە.
 - 05 رێککردنەکانی **خود هاو دەمکردنی هیز** لەسەر **هەڵکردن** یان **کوژاندنەوه** دابنە. (نەگەر ئامراز **Auto Power Sync** لەسەر حالەتی **هەڵکردن** دانرا بیت، هەرکات ئامێریکی پەيوستکراو لە رێگهی SIMPLINK هەل بکەیت تەلفزیۆنەکەیش هەل دەکات. کاتیک تەلفزیۆنەکە دەکوژنیتەوه، ئامێر مەکش دەکوژیتەوه.)
 - 06 ئامێری پەيوستکراو هەل بکە. کاتیک تەلفزیۆنەکە ئۆتوماتیک پەيوست دەبیت بە ئامێرەکە، شیوازی پێدان دەگۆرێت.
نەگەر ئامێرەکە خۆی پەيوست نەبوو بە تەلفزیۆنەکە، لەسەر دوگمهی **Input** (پێدان) کلیک بکە.
- نەم نامرازە تەنیا لەگەڵ ئەو ئامێرانە کار دەکات که **SIMPLINK** لەسەر یان هەیه. بزانە لۆگۆی SIMPLINK لەسەر ئامێرە دەر مەیکە هەیه.
بەکار هێنانی هەر بەر هەمێک جگە لەوانە ی دیاریکراوون رەنگە لە ماوهی کارکردن ببیتە هۆی کێشه.

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

ئامرازه پشتیوانیکراوهکانی SIMPLINK

پهخشکردنی خێرا

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

کۆنترۆل کردنی ئامێرمان به ریمۆت کۆنترۆلی تهلهفزیون

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

- رهنگه کارایی نیشاندهری ریمۆت کۆنترۆل سنووردار ببیت.

پاوهری سههرکی کورژاوهتهوه

ئهگەر **خود هاوهمکردنی هیز** دیاریکرا بیت بۆ **ههڵکردن** له **ریکبهندهکانی گریدانی ئامیر** و تهلهفزیونهکته بکۆژێتهوه، ئامیره گریدارومان به تهلهفزیونهکته له ریگهی SIMPLINK یش دهمکۆژینهوه.

- ئهم ئامرازه تهنها له ههندی ولات ههیه.

پاوهری سههرکی ههڵکراوه

ئهگەر **خود هاوهمکردنی هیز** دیاریکرا بیت بۆ **ههڵکردن** له **ریکبهندهکانی گریدانی ئامیر**؛ ههڵکردنی ئامیریکی گریدارو له ریگهی SIMPLINK تهلهفزیونهکه ههڵدکات.

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

- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

قههیری دهستگهیشتن

قههیری دهستگهیشتن

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

دوگمى ځاى رېموت كونترول فشار بده و ډاښگره.

د متوانيت كونتراسټى بهر، سټېلى بور، گورېنى رهنګه كان، و هند ډېك بڅېت.

گرېدانى نامېرېكى ئېنېوت به USB

به كارېردنى ماوسى USB ته لار/بېتېل

ماوسه څه بده له پورتي USB. به كارى بهينه بو جوولاندنى نېشاندر له سر شاشې ته لږ فزيون و هېلېژاردنى ئو مېنوه كه دمتوېت.

- دوگمى راست و دوگمه تايېته كانى سر ماوسه كه كار ناكمن.
- له كاتى به كار هېنانى ماوس يان ته خته كلېلى USB بېتېل دا رهنګه مهودا يان چو نيه تېي پېومندېي بېتېل كارېگرى دابنېت له سر كواليتېي به كار هېنانى.

به كارېردنى ته خته كلېلى USB ته لار/بېتېل

ته خته كلېله څه بده له پورتي USB. دمتوانيت به ته خته كلېلى پېومستكر او ټېكست بنووسيت.

- له هېندى له شاشه كان دا ناتوانيت ټېكست بنووسيت.
- وا رېنمايى دمكرېت كه له گېل بهر همېك به كار بهېندريټ كه بو ساز بوون له گېل بهر همېكانى LG تاقيكرابېته وه. Logitech K360، Logitech K400، Logitech K750، LG Electronics MKS-1200
- دمتوانى به فشاردانى كلېلى گورېنى زمان يان كلېلى Alt لاي راستى ته خته كلېل، زمانى نووسين بگورېت، و هېروه ها دمتوانيت به فشاردانى دوگمى Ctrl و دوگمى Space پېكه وه، زمانى نووسين بېگورېت.
- له كاتى به كار هېنانى ته خته كلېلى USB بېتېل دا رهنګه مهودا يان شوېنى پېومندېي بېتېل كارېگرى دابنېت له سر كواليتېي به كار هېنانى.
- بو نووسينى ټېكست له نېو خانه ي ټېكست، ته خته كلېلى سر شاشه كه له سر شاشې ته لږ فزيونه كه نېشان دمدرېت يان ته خته كلېلى USB به كار بهينه.

به كار هېنانى گېمپېد

نېگېر گېمېكه پېويستى به گېمپېد هېه، گېمپېدى خوت بده له پورتي USB ته لږ فزيونه كه ت.

- چاك وايه گېمپېدېك به كار بهنيت كه بو سازگار بوون له گېل ته لږ فزيونه كانى LG دا تېست كرابېت. Logitech F310، Logitech F510، Logitech F710، Logitech Rumblepad 2، Logitech Cordless Rumblepad 2، Logitech Dual Action Gamepad، MICROSOFT Xbox 360 Controller (cable)، SONY Playstation(R)3 Controller

چیتز له تلهفزیونی راستهوخو وەرگره

وهرگرته زورتین سوود له پیرستی راستهوخو

بهکارهینانی پیرستی زیندوو

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



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

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

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

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

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

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

● ئهو کهنالانه که له لیستی کهنال دا نیشان دهرین ئهو کهنالانهن که له لایهن دابینکهری خزمهتی پهخشهوه دابین دهرین. له بهر ئهمه، نهگهر دابینکهری خزمهتی پهخش بی ناگدارکردنهوه کهنالهاکانی بگۆریت، ئهو کهنالانهی که له لیستی کهنال دا نیشان

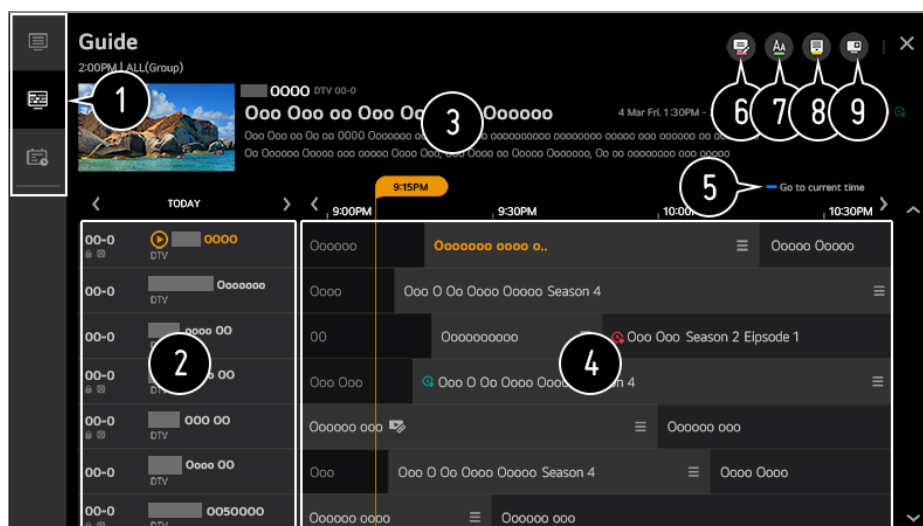
دمدرين رهنګه جياواز بن له ؤو ګڼلانهى که لسمر تلهفزيونهکه دان.

- به ؤوى ؤوهى که ؤو زانيارپانه که له لیستی ګڼل دا نیشان دمدرين، زانيارپى دابینکراو له لایهن دابینکمره دمړمکپهکانى رینمای تلهکترونى بهرنامه (EPG) پان تیدایه، رهنګه جياواز بن له ؤو ګڼلانهى که لسمر تلهفزيونهکه دان.
- پېوېسته رېکېندهکانى تور، رېکېندهکانى هرېم، و رېکېندهکانى خود-ګڼل تهواو بکېت بؤ وەرګرتنى خزمهتګوزارى پهخشى راسته ؤوى ناسایى.
- ؤو شتانه که دمتوانى بېګورپى بهپى مودلى تلهفزيون جياوازن.

سهرکردنى رینوینى

سهرکردنى رینوینى

دمتوانى بهرنامهکان ببینیت و بؤ هرېک له بهرنامهکان بهرنامهپژى بکېت. دوګمى **LIST** ی ریموت کونترولکه دابګره، و خستهبندى **رینوینى** دمنیشان بکه له لای چې شاشهکه.



- 1 کرته لسمر هرېک له ناوچهکان بکه، و دمتوانیت بؤ ئېلېکېشنهکه بچیت.
- 2 دمتوانیت زانيارپهکانى ګڼلکه و پهخشکېر ببینیت.
- 3 دمتوانیت زانيارپهکانى ؤو بهرنامهى که نیستا سهرى دمکېت و هر وهها زانيارپهکانى بهرنامهى فوکوسکراو ببینیت.
- 4 دوګمى پان ناوى بهرنامهى مېهستت هېلېزېره. دمتوانیت زانيارپى زیاتر ببینیت دهر باره پړوګرامهکه و ئدای **سهرکردن/تومار** (تنها له چند مودلیکى دیارېکراودا بهر دهسته) پان **بېرخهروه/تومارکردنى خستهکراو** (تنها له چند مودلیکى دیارېکراودا بهر دهسته)، هند.
- 5 لیستى بهرنامهکانى ؤم رور و کاته نیشانى تو دمدریت.
- 6 نامرازى **بهړپوهېرى ګڼل** بکهوه.
- 7 دمتوانى ئندازهى لیستى بهرنامهکان دمستکارى بکېت بؤ ؤوهى ژمارهى ؤو ګڼلانهى که لسمر شاشهکه نیشان دمدرين به دلى خوت بګوریت.
- 8 فیلتر رېک دمکات.

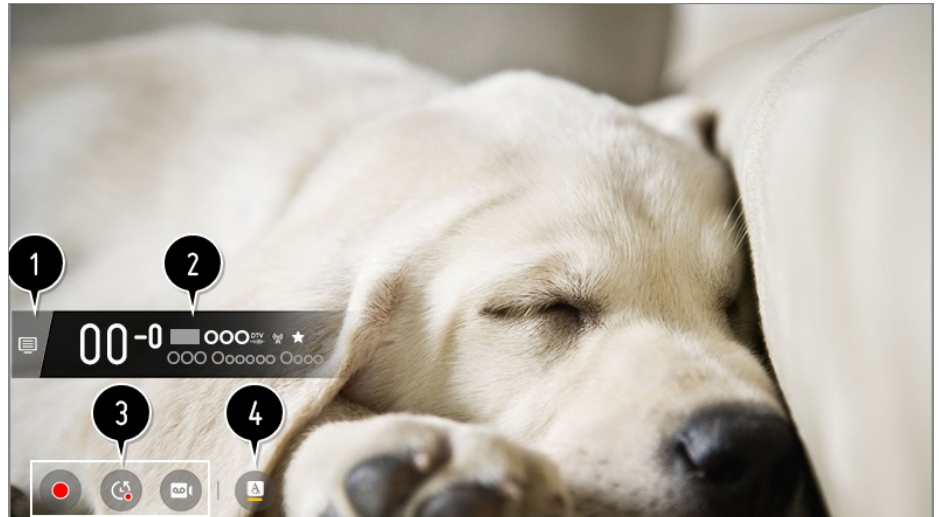
9 دهنوانيت بكوژ نينتهوه/ههلبكهيت Mini TV.

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

دانياي له زانياريهكاني بهرنامه

بينيني زانياريهكاني بهرنامه

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



1 گواستنوه بو كهنالكان.

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

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

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

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

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

- تاييهتمنديهكان دهكرت كونترول بكرين له ناو پوپهي زانياري تيروتهسل.

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

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

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

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

Live Playback

بهكاربردنی نامرازی پهنشی راستهوخو

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

- 01 HDDی دهرکی بده له پورتي USB.
 - 02 له سر ریموت کونترول دوگمهی چرخ (OK) فشار بده.
 - 03 دوگمهی دستپیکردنی Live Playback سی خوارموی شاشهکه دابگره.
 - 04 له میانهی سهیرکردنی پهنشی زیندودا، به نیشاندهر ، بو بهکار هیانی ئهم نامرازه ههروهها دهنانیت دوگمهی / ▶ سی ریموت کونترول هکت فشار بدیت.
- لهسر میلهی پیشومچوون شوینی خواراو ههلیزیره.




- دهمکريت کرداري Live Playback تهنها بو کهنالهکاني پەخش بهکارييت که له ريگهي تيرمينالي ئينيوتي ئهنتينووه سهيريان دهمکيت. بهلام، ناتوانيت له کاتي گويگرتن له بهرنامهيهکي راديويي دا ئهم بزارديه به کار بهينييت.
- ئهگەر دوو يان چهند USB HDD دراوان له تلهفزيونهکه، يهکيکيان ههلبزيره بو ئهوهي نامرازي Live Playback به کاري بهينييت.
- ناتوانيت فلاشي USB به کار بهينييت. هارد ديسکيکي USB که 80 گيگابايت يان زياتر جيگهي ههبيت له تلهفزيونهکه گري بده.
- لهو کاتهي ناميري پاشهکهوتکردني USB HDD، لهوانيه Live Playback باش کار نهکات. بو بهکارهيناني نامرازي Live Playback پيويستت به USB HDD هک که له 2.3 گيگا بايت جيگهي زياترييت.
- به بهکارهيناني نامرازي Live Playback، دهتوانيت ههتا دوو کاتزمير بهرنامه پەخش بهکيتتهوه، ئهمهيش بهسراوه بهوهي که USB HDD چهنده جيگهي مابيت. ئهم ماوه رهنکه بهپي ناوچهي ئيوه جياواز بيت.
- ئهو فيلمانه که به شيوازي Live Playback ههلهگيررين، ئهگەر توامريان نهکيت و تلهفزيونهکه بکوژينيتهوه، دهمررينهوه.
- گورين له نيوان کهنالهکان له ماوهي Live Playback داتاي کهنالي پيشووتر دهمرپنتتهوه.
- رهنکه ههنديک موديل پشتيوانيکراو نهبن.

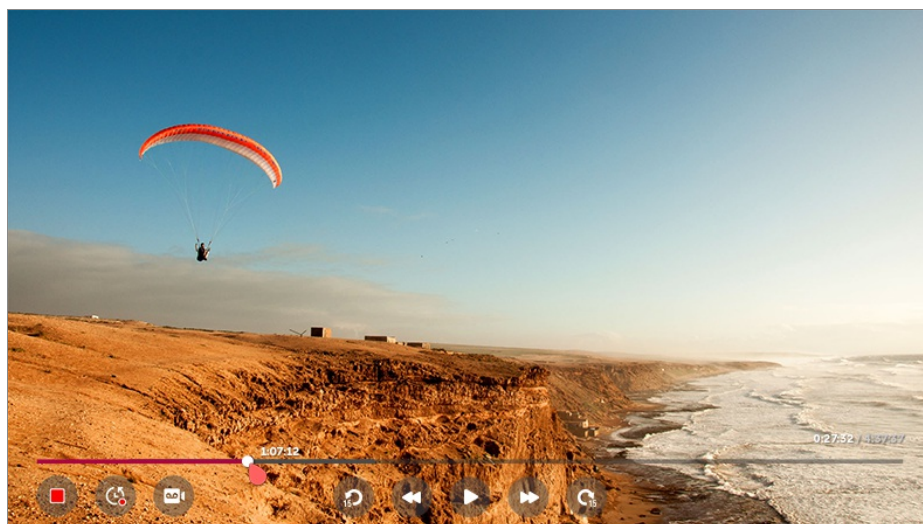
تۆمارکردن

بهکارهيناني نامرازهکاني تۆمارکردن

به کهلکومرگرتن له LG webOS TV، دهتوانيت نامرازهکاني تۆمارکردن به کار بهينييت.

بهکارهيناني نامرازي 'تۆماکردني خيرا'

- 01 هارد ديسکيکي USB يان فلاشيکي USB له پورتتيکي USB گري بده؟
ريئيمايي ئهوه دهمکريت که لهسەر USB HDD توامري بهکيت.
- 02 له کاتي تهماشاکردني پەخشي زيندوو دا، دوگمهي **چەرخ (OK)** فشار بده.
- 03 دوگمهي  ي خوارموهي شاشهکه دابگره.
- 04 ئهگەر دهتووت تۆمارکردن بوهستينييت، دوگمهي  فشار بده.



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

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

بگری موزیک

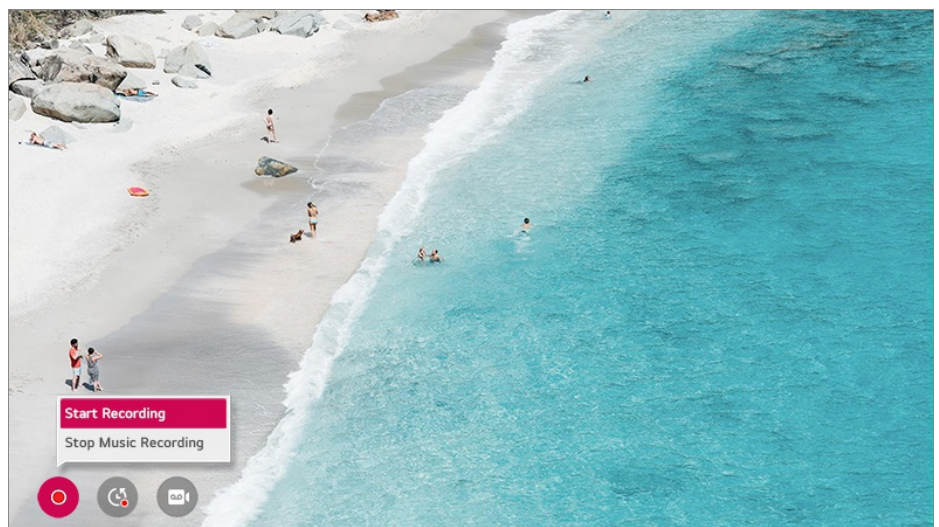
بهکار هیئانی Music Catch

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

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

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

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



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

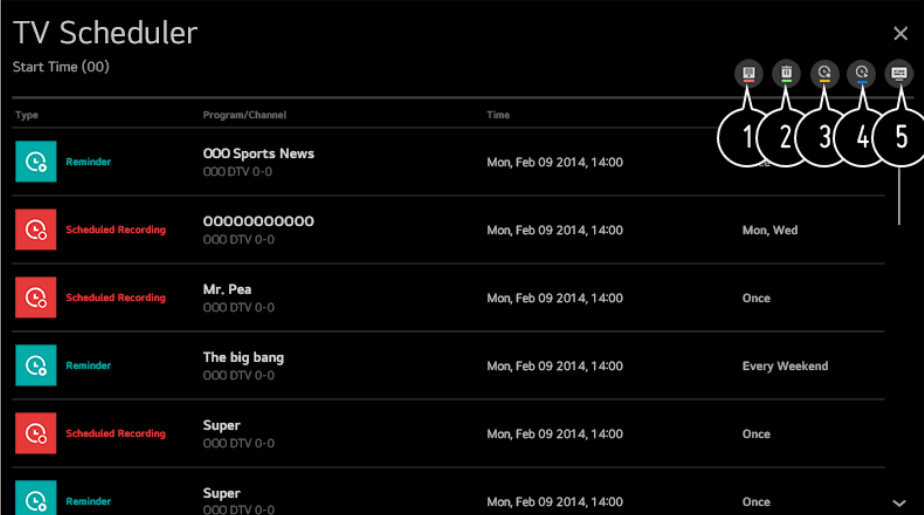
بهکار هیئانی خشتهکراو

به کارهينانی خشتهکراو

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

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

02 ی لای راستی سهروه دهنیشان بکه.



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

1 دتموانيت ريزبهندی هاوتهريبی بگوریت یان فلتھریک جیبهجی بکهیت.

2 دتموانی 'شيوازی سپينهوه' دیاری بکهیت.

3 دتموانی 'بهرنامهی تومارکردنی نوئ' دابنیت.

4 دتموانی 'وهربیرهینهری نوئ' دابنیت.

5 نامرازی **رینوینی** بکهوه.

خشتهکردنی پروگرام

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

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

02 ئهو بهرنامه ههلبژیره که دتمهویت.

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

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

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

خشتهکردن به دهستی

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

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

02  ی لای راستی سەر موە دەسنیشان بکە.

03  یان  ی لای راستی سەر موە دەسنیشان بکە.

04 **بە دەستی دروستی بکە** هەڵبژێرە.

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

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

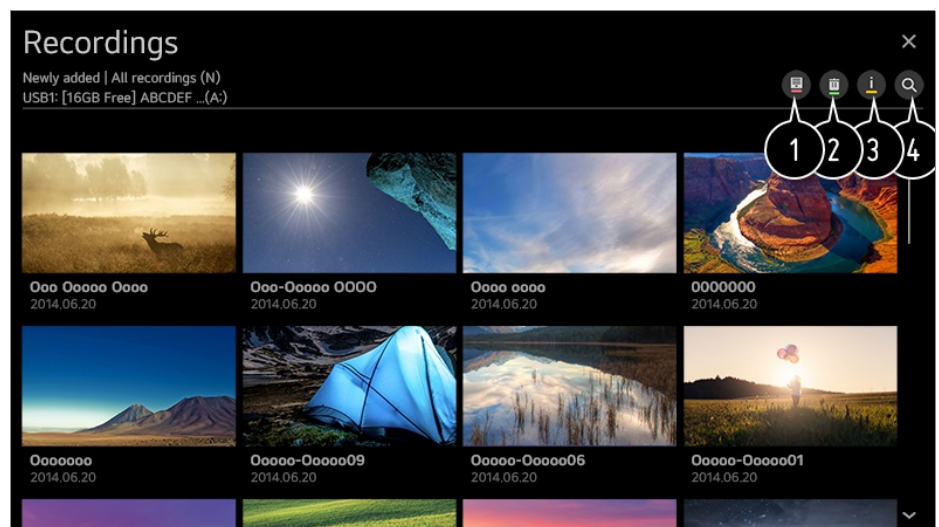
پەخش کردنی پرۆگرامی تەلەفزیۆنی تۆمارکراو

بەریوەبردنی بەرنامە تۆمارکراوەکان

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

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

02  ی لای راستی سەر موە دەسنیشان بکە.



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

② ناوەرۆکی مەبەستت هەڵبژێرە و بیسەر موە.

③ زانیاری ورد لەبارەى ناوەرۆکەکە نیشان بدە.

دەتوانیت لەنتۆ لاپەنجەرەى زانیاری ورد دا عینوانى ناوەرۆکەکە بگۆریت.

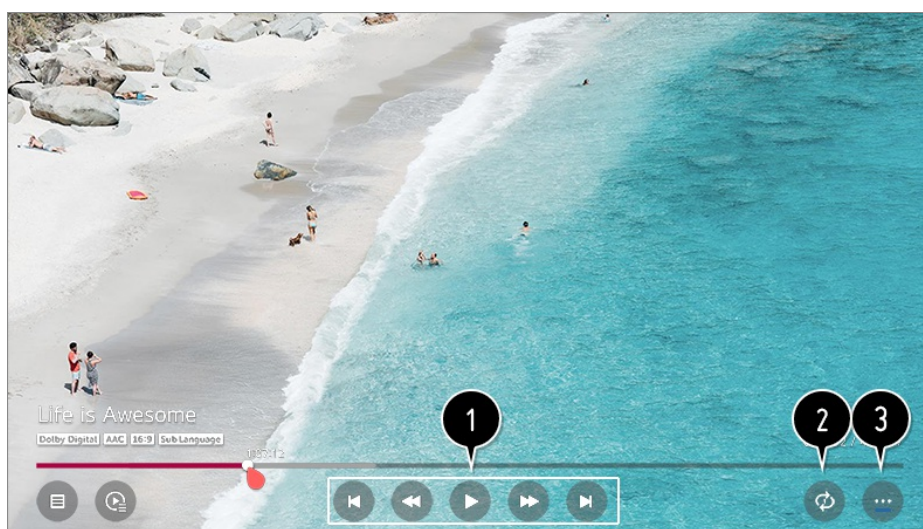
④ نامرازی **گەران** بکەو.

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

په‌خشکردنه‌وه‌ی بهرنامه تومارکراوه‌کان

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

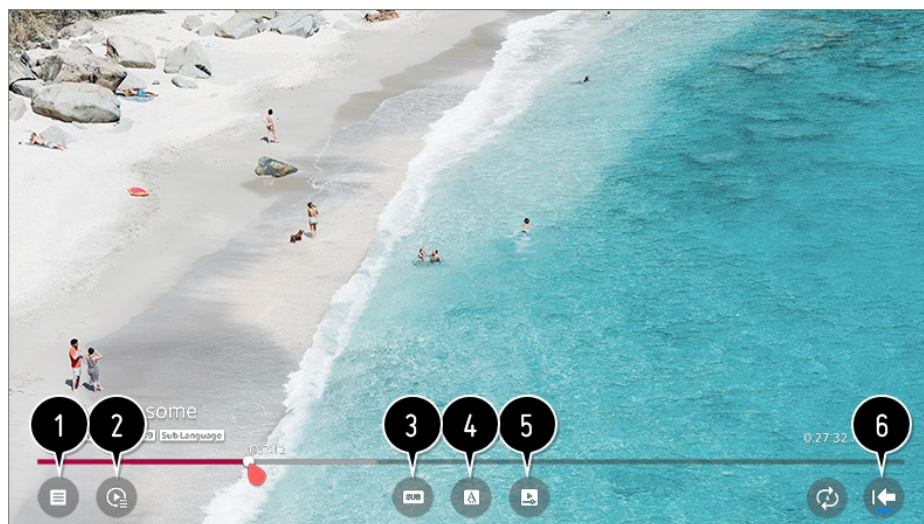
- 01 له ئه‌پی **تومارکردنه‌کان** دا، توماری دل‌خوازته هه‌لبژیره.
- 02 له کاتی په‌خشکردنه‌وه‌ی توماری مه‌به‌ستته دا دتوانیت به دوگمه‌ی **چهرخ (OK)** په‌خشکردنه‌وه‌ی کۆنترۆل بکه‌یت.



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

ریککردنی نامرازه‌کانی تر

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



1 گهر انهوه بۆ تۆمارکردنهكان.

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

3 ژیرنوس چالاک یان ناچالاک بکه.

4 زمانیکی دهنگ که دهکریت پهخش بکریتهوه ههلیژیره.

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

6 دهگهر یتهوه بۆ شاشهی ئامرازه بنهرهتیهكان.

• نهو شتانه که دهتوانی بیگوری بهینی مۆدیلی تهلهفزیۆن حیوازان.

دهقی زانیاریهكان

بۆ بهکارهێنانی تیلیتیکست

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

رهمزخوێنی تیلهتیکستی ئهم تهلهفزیۆنه دهتوانی پشتیوانی بکات له سیستهمهکانی SIMPLE، TOP و FASTEXT.

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی ... دابگره.

02 تیلیتیکست ههلیژیره.

03 پهنجهرهی تیلهتیکست دێته روو.

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

دوگمهی رهنگی

بۆ ھەلپژاردنی لاپەرە پښتر یان دواتر.

دوگمە ی ژماره

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

دوگمە  (کەنالهکان) 

بۆ ھەلپژاردنی لاپەرە پښتر یان دواتر.

• رەنگە ھەندیک مۆدیل پښتیوانیکراو نەبن.

ئامراز ی تایبەتی تیلەتیکست

01 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمە ی ... دابگرە.





02 بەرپژاری تیلەتیکست ھەلپژیرە.

03 مینووی دەقی زانیارییەکان ھەلپژیرە.

 ژیدەر

ھەر لاپەرمیەکی ریزبەند ھەلپژیرە.

 کات

له کاتی تەماشاکردنی بەرنامیەکی تەلەفزیونی، ئەم مینوو ھەلپژیرە تاووکو کات له گۆشە ی سەرۆ ی لای راستی شاشە نیشان بدریت. لەم دۆخە ی تیلەتیکستدا، ئەم دوگمە یە دابگرە بۆ دەسێشان کردنی ژمارە ی لاپەرمیەکی لاوکی. ژمارە ی لاپەرە ی لاوکی له خوارموی شاشەکە نیشان دەدریت. بۆ راگرتن یان گۆرینی لاپەرە لاوکیەکە،  /  ,  /  یان دوگمە ی ژمارەکان دابگرە.

 بەستن

گۆرینی ئۆتوماتیکی لاپەرە بومستێنە، ھەرکات لاپەرمیەکی تیلەتیکست له 2 یان چەند ژیر لاپەرە پیک ھاتبیت لاپەرەکە بە شێوہ ی ئۆتوماتیک دەگۆردریت. ژمارە ی لاپەرە لاوکیەکان و ئەو لاپەرە لاوکیە کە نیشان دەدریت، ئاساییانە، له شاشە ی ژیر کات دا نیشان دەدریت. کاتیک ئەم مینوو ھەلپژیریت، ھیمای ستۆپ له گۆشە ی چەپی لای سەرەوہ ی شاشەکە نیشان دەدریت و ھالەتی گۆرینی ئۆتوماتیکی لاپەرە له کار دەکھوێت.

 ناشکراکردن

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

 نوێکردنەوہ

وێنە ی تەلەفزیونەکە لەسەر شاشەکە نیشان دەمات ھەتا کاتیک کە لاپەرمیەکی نوێ تیلەتیکست دیتە ڕوو. پێشاندەرەکە له گۆشە ی چەپی لای سەرەوہ ی شاشەکە دەکھوێت. پاشان، کاتیک کە لاپەرە ی ئایدیەتکراو له بەردەستە، شاشەکە

دهگوردریت و ژماره‌ی لاپره‌که نیشان دمدات. بو بیننی لاپره‌ی تېله‌تیکستی ناپدیه‌تکراو، دووباره هم مینووه هلبزیره.

زمان

زمانی تېله‌تیکست دیاری دمکات.

- تنهیا له شیوازی دیجیتال دا

بو ریکردنی زمانی تېله‌تیکست

کاتی که دوو یان چنډ زمانی تېله‌تیکست پخس دمکریټ، نامرازی زمانی تېله‌تیکست به کار بهینه.

01 له سر ریموت کونترول دوگمهی  دابگره.

02 نهمه هلبزیره:  **← گشتی ← زمان (Language) ← زمانی سره‌کی ته‌له‌تیکست/زمانی لاوه‌کی ته‌له‌تیکست.**

- تنهیا له شیوازی دیجیتال دا
- نه‌گهر دمیتای تېله‌تیکست له زمانیکی هلبزیره‌و دا پخس نه‌کریټه‌وه، زمانی گریمانه نیشان دمکریټ.
- نه‌گهر ولاتی خوت به هله هلبزیره‌ی، له‌وانه‌یه تېله‌تیکست به‌دروستی له‌سر شاشه نیشان دمکریټ وه رهنکه له ماوه‌ی کارکردن به تېله‌تیکست دا همدی گرفت پروو بدات.

HbbTV

زیاتر بزانه دهر باره‌ی HbbTV

HbbTV (تله‌فزیونی به‌رینباندی پخشی هایبرید) ستانداردیکی پخشی نوئی به که نیمکانی نه‌وه فراهم دمکات خزمته‌کانی جوړی سووپر-تېله‌تیکست که له‌لاین به‌رنامه‌یه‌کی تله‌فزیونیوه دابین دمکریټ له‌گه‌ل نه‌و خزمته ئینتەر نیټیانه که له ریگهی به‌رینباندوه له‌سر Smart TV ی پیوه‌ستکراو به ئینتەر نیټ بلاو دمکریټه‌وه یهک بخت یان پیوه‌ستیان بکات به یه‌کتر موه. بهم شیوه به‌کار هیئهران دمتوانن دستیان به خزمته ئینتەر نیټیه جیاواز هکان بگات ومک تله‌فزیونی که‌چ-ئپ، فیدیوی داواکراو (VOD)، نه‌په‌کانی تاییه‌تی به‌رنامه تله‌فزیونیوه‌کان یان خزمته زانیاریه به‌پینه‌کانی تر بیجگه له خزمته کونه‌کانی تېله‌تیکستی دیجیتال، نه‌مانه هموویان به شیوه‌ی راسته‌وخو و یه‌کیارچه له‌سر تله‌فزیون بلاو دمکریټه‌وه. خزمته‌کانی HbbTV دمکریټ به چنډ شیوه چالاک بکریټ، باوترین شیوه بریتیه له فشاردانی . ناسایبانه به‌کار هیئهران هر به کلیله کونه‌کان خزمته‌کان به کار ده‌نین (له‌وانه دوگمهی OK و , , )، له و‌مشانی نیستای نامراز مکانی HbbTV دا هروه‌ها نیمکانی پالپشتی بو “پخشی سازگار”ی فیدیو له‌سر ئینتەر نیټی به‌رینباند هیه و نه‌میش باشرین کوالیتی وینه بو بینر گهرمنی دمکات. بو زانیاری زیاتر له‌باره‌ی HbbTV سر دانی مالپه‌ری www.hbbtv.org بکه.

- رهنکه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

بۆ بهکارهێنانی HbbTV

⚙️ ← ⋮ ← **كهناڵهكان** ← HbbTV

HbbTV لهسهر حالهتی ههڵكراو دادهئێت.

له كۆمهڵێك ناوهرۆکی جیاوازی كه له رێگه‌ی خزمه‌ته‌كانی خاوه‌ن قابله‌تی HbbTV ب‌لاو ده‌كرێنه‌وه چێژ وهره‌گرن.

- نه‌گه‌ر ته‌له‌فزیۆنه‌كه په‌یوه‌ست نه‌كرابێت به ئینته‌رنه‌ت مومكینه نامرازه‌كانی خزمه‌ته‌كه سنووردار یان كه‌م بن.
- كارایی و كواله‌تیه‌ی خزمه‌تی HbbTV مومكینه به‌په‌ی كواله‌تیه‌ی ئینته‌رنه‌تی به‌رینباند جیاوازی بیت و به‌گۆرێت.
- گه‌رمه‌تیه‌ی ئه‌وه ناكه‌رێت كه خزمه‌ته‌كانی HbbTV بۆ هه‌موو به‌رنامه‌كان دا‌بین بكرێت - ته‌نها ئه‌و خزمه‌تانه دا‌بین ده‌كرێن كه په‌خشكهری تۆ هه‌ڵبژاردوون و پشتیوانیه‌یان لێ ده‌كات.
- ره‌نگه هه‌ندێك مۆدێل پشتیوانیه‌كراو نه‌بن.
- كاته‌یك Live Playback كار ده‌كات، ئه‌وه HbbTV ناچالاك ده‌كرێت.
- له كاته‌ی به‌كاره‌ێنانی خزمه‌تی HbbTV دا، نه‌گه‌ر نیشاندهری ریمۆت كۆنترۆلی مه‌جیك له‌سهر شاشه‌ چالاك به‌یته‌، مومكینه كه‌له‌كانی پێداگه‌ران و دوگمه‌ی **چهرخ (OK)** ناچالاك به‌بن. له‌م حاله‌ته‌ دا، بۆ ناچالاك كردنی نیشاندهر كه‌له‌كانی چه‌پ، راست، سه‌رموه و خوارمه‌وه فشار ده‌. (ئه‌مه ته‌نها بۆ ئه‌و مۆدێلانه ده‌بێت كه پشتیوانی ده‌كه‌ن له مه‌جیك ریمۆت.)

چێژ به‌یینه‌ی LG Content Store

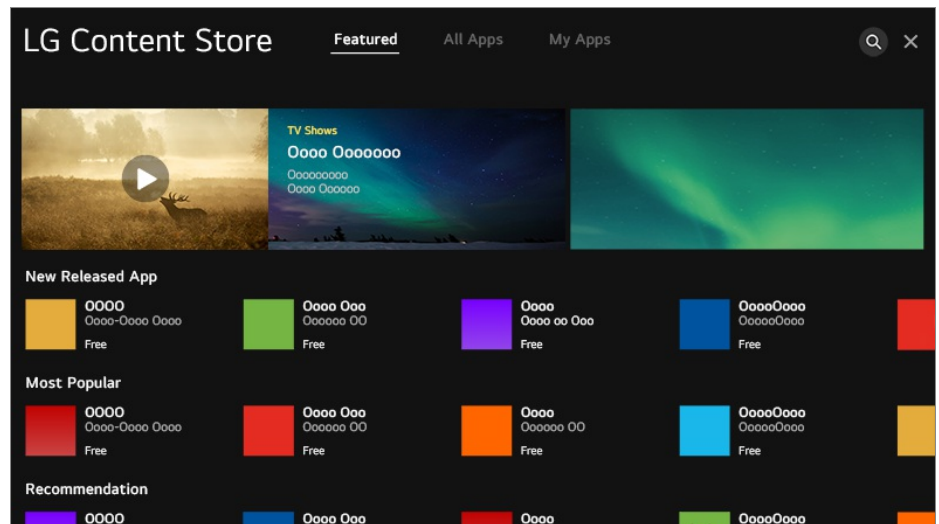
گه‌ران له LG Content Store

LG Content Store

ده‌توانیت ئه‌پلیكه‌یشنی جو‌ره جیاوازی ده‌بێته‌یه‌تی و به‌كاربه‌یته‌تی و مه‌ك په‌رومه‌ده، كاته به‌سه‌ربردن، ستایلی ژیا‌ن، هه‌واڵه‌كان و یاریه‌كان.

01 له سه‌ر ریمۆت كۆنترۆل دوگمه‌ی  فشار ده‌.

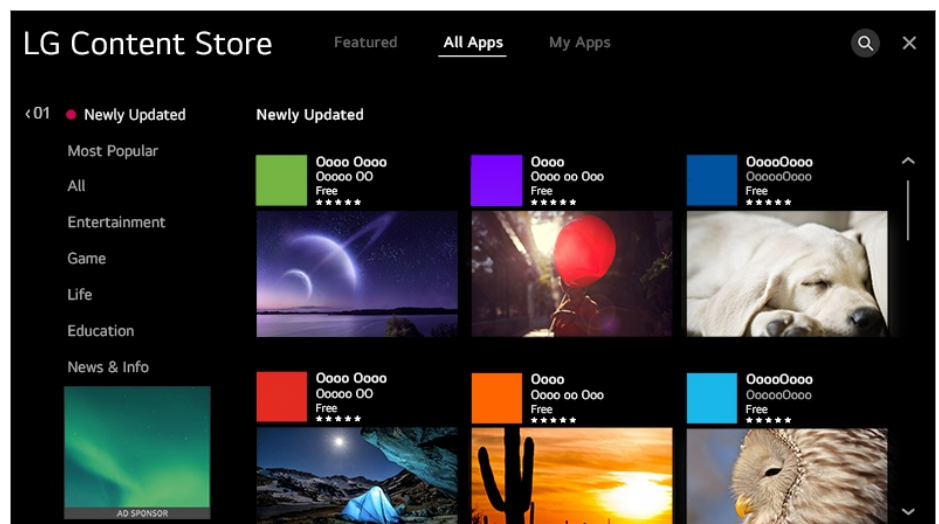
02 **LG Content Store** ده‌كاتوه‌.



- به‌گویره‌ی مۆدیلکه، ره‌نگه ناوهرۆکه پیشکەشکر او‌مکان جیاواز بن یان هه‌ندیک تایبه‌تمه‌ندی ره‌نگه سنووردار بێت.
- پێویسته هۆشیار بیت مندالان ده‌ستیان به ناوهرۆکی نه‌گونجاو نه‌گات چونکه ئهم ئامیره ده‌توانیت په‌یوه‌ست بێت به ئینته‌رنێت. ده‌توانیت له‌ریگه‌ی سنووردارکردنی ده‌ستگه‌یشتن به هه‌ندێ له ئه‌په‌کان، ناوهرۆکی ئینته‌رنێتی نه‌گونجاو به‌ره‌ست بکه‌یت. له **گشتی** **سه‌لامه‌تی** **← قوف‌کردنی کار به‌رنامه‌کان** دا ریک‌کردنه‌کان دیاری بکه.

دامه‌زراندنی ئه‌په‌کان

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



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

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

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

پىشنىارى ناوەرۇك

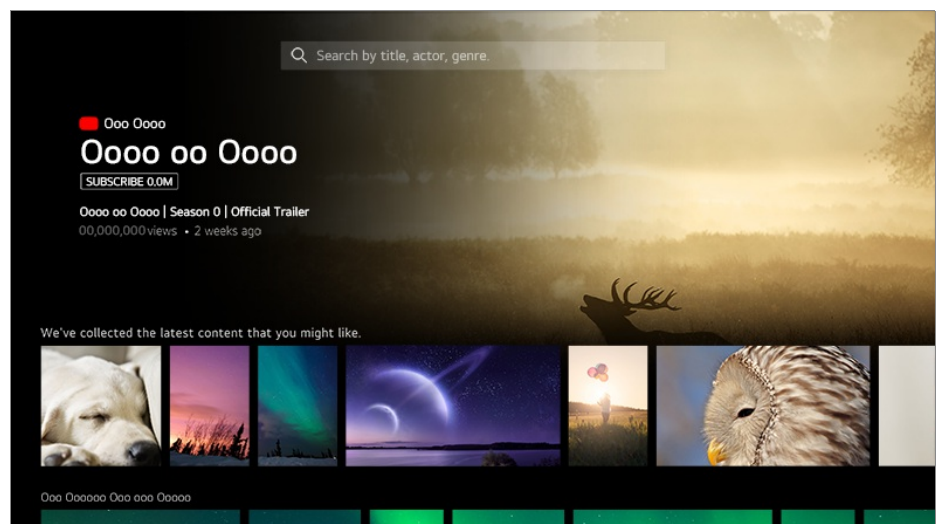
پىشنىارى ناوەرۇك

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

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

01 لى سىر رىموت كۆنترۇل دىگمى  فشار بدى.

02 دىكەتەو. 



- رىنگە ھىندىك مۇدېل پىشتىوانىكر او نىبن.
- پىو بىستە گریدان بى تور بىكەىت بۇ بىكار ھىنانى تاپىتەمەندى پىشنىار.
- رىنگە خىمىتگوزارىكان بى گورى ولات بگورىت، بوىه رىنگە پىشنىارەكان بى جىوازان پىشكەش بىرىن.
- رىنگە لىستى پىشنىارەكان كىمىر پىو ھىندىدار بىت يان پىو ھىندىدار نىبىت، بىگورى و زانىارى ئۇ نىمىشەى سىرى دىكەىت.

گهرانی ناوهرۆک

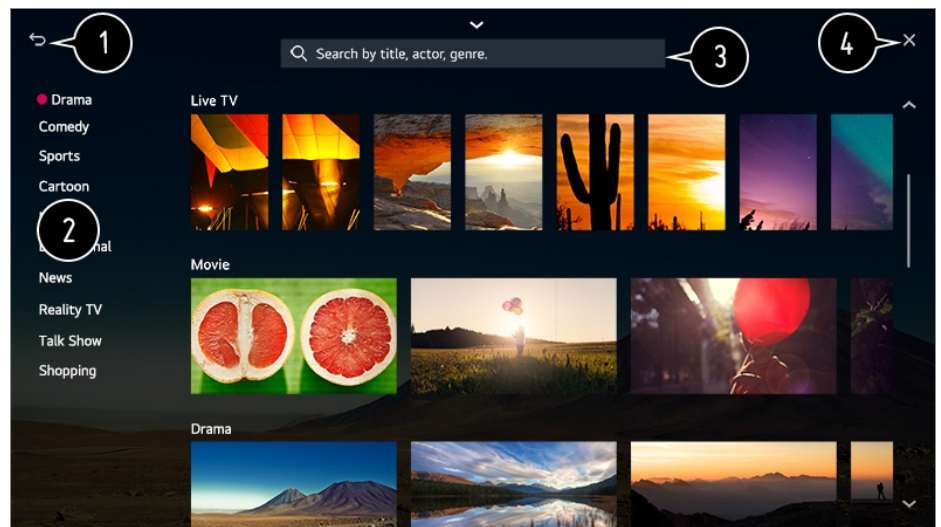
گهرانی ناوهرۆک

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

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆڵ دوگمەیی  فشار بدە.

02  دەمکاتەوه.

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



1 بۆ شاشەیی پێشوو تر دەگه‌ڕێتەوه.

2 ئەم تاییه‌تمەندیه‌ لیستیکی ناوهرۆکەکان بۆ چەشنی دەسنیشانکراو پێشکەش دەکات.

3 وشەیه‌ک بنووسە بۆ گهران.

4 لە گهران بجۆ دەرەوه.



- پێویستە گه‌ڕدان بە تۆر بکەیت بۆ بەکارهێنانی تاییه‌تمەندی گهران.
- بەپێی رێککەردنەکانی کەنأل، ناوچه، و تۆر، هه‌روه‌ها به‌پێی قه‌بوول کردن یان نه‌کردنی شه‌ت و مه‌رجه‌کانی ئامرازی گهران، ره‌نگه‌ دهره‌نجامه‌کانی گهران جیاوازی بن.

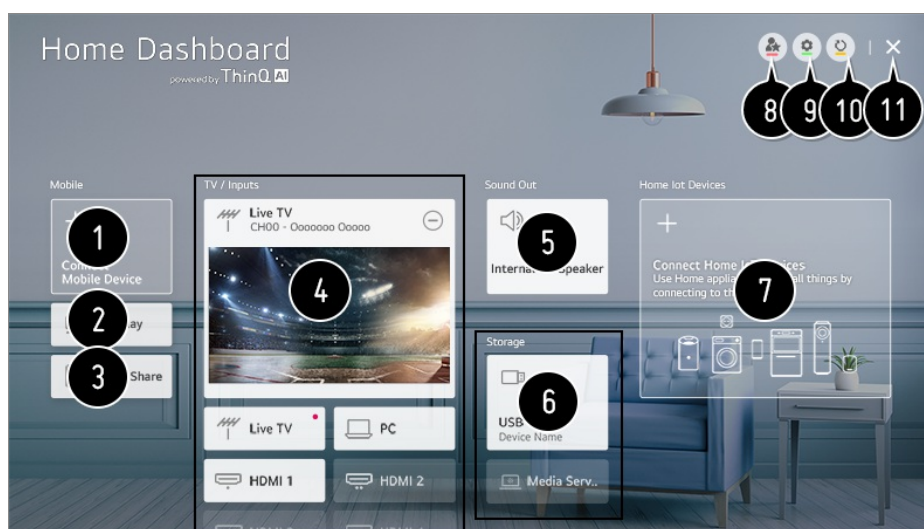
گرێدانی ئامیره‌ دهره‌کیه‌کان

بهکارهینانی داشبوردی مائهوه

بهکارهینانی داشبوردی مائهوه

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

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



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

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

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

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

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

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

6 دەتوانیت ئامێری ھەمارگەیی گرێدراو بپەشکەیت و دەسنیشان بکەیت.

7 دەتوانیت نامێرە گرێدراو بەکە بپەشکەیت و دەسنیشان بکەیت لە ڕێگەی IoT مائهوه.

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

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

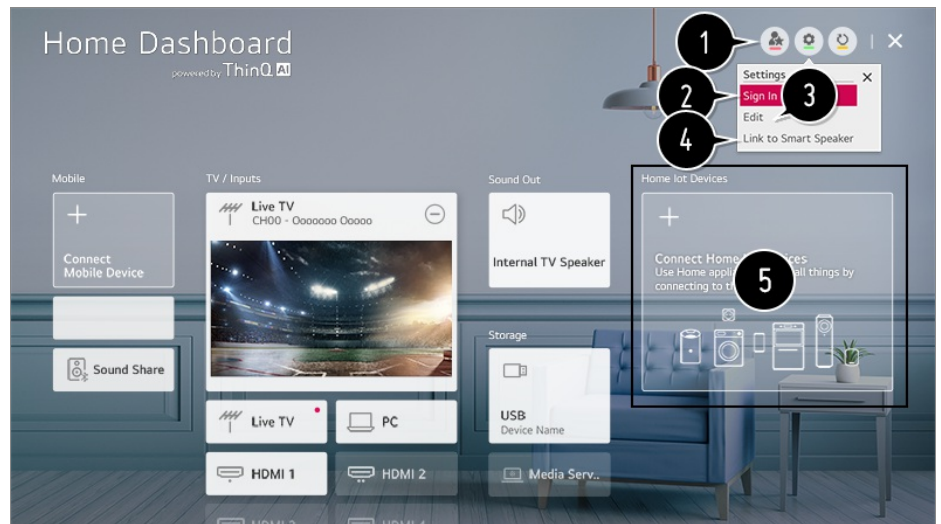
- 9 **چووننه ژوروهه** : دهتوانیت بچیته ناووه/دهروهه له ئەژمیری LG ThinQ که لەسەر موبایل دروستکرد.
- بژارکردن** : دهتوانیت ناوی نامیریکی گریډراو به **نینپوتهکان** یان **مالهوهی نامیرهکانی IoT** بژار بکەیت یان ڕیکبەندە پەڕمەندیدار مکان جێبەجێ بکەیت.
- به بلندگۆی زیرهک گریی بده** : دهتوانیت کۆنترۆلی تەلەفزیۆنەکەت بکەیت له ڕینگەیی گریډانی بلندگۆی هۆشمەندیکی دەرمکی.
- 10 لیستی نامیر نوێ دهکاتهوه.
- 11 له **داشبۆردی مالهوه** بچۆ دهرهوه.
- ئەو ئایتمانهی دهکریت دیاری بکرین بهگۆڕهیی مۆدیل یان هەڕیم دهگۆڕین.

گریډانی مالهوهی نامیرهکانی IoT

گریډانی مالهوهی نامیرهکانی IoT

دهتوانیت دوخی مالهوهی نامیرهکانی IoT ی مالهوهی گریډراو بپشکنیت و کۆنترۆل بکەیت.

- 01 ئەپلیکەیشنێ LG ThinQ له سەر تەلەفونی هۆشمەندت دابەزێنە.
 - 02 بچۆ ناو ئەژمیری LG ThinQ، نامیری LG ThinQ ی خۆت تۆمار بکە.
 - 03 دوگمەیی  ی سەر ریمۆت کۆنترۆلەکه دابگرە و **داشبۆردی مالهوه** دەسینیشان بکە.
 - 04  ی لای راستی سەر موه دابگرە بۆ دەسینیشان کردنی **چووننه ژوروهه**.
 - 05 بچۆ ناو ئەژمیری LG ThinQ ت. لیستیک له نامیره تۆمارکراو مەکانی LG ThinQ دەر دهکەون.
- ئەگەر له شوێنێکدا ییت که تیايدا ئەپلیکەیشنێ LG ThinQ له سەر نامیرهکەدا نیه، گریډانی نامیری LG ThinQ پشٹیوانی ناکریت.
 - بۆ تۆمارکردنی نامیره پشٹیوانیکراو مەکانی ¹ OCF (Open Connectivity Foundation) ی خۆت یان نامیرهکانی تری IoT، ئەوه **گریډانی نامیرهکانی IoT مالهوه** دەسینیشان بکە و پەڕموی رینماییهکان بکە بۆ جێبەجێکردنی ڕیکبەندەکان. (1) نامیره پشٹیوانیکراو مەکانی OCF (Open Connectivity Foundation): نامیره متمانه پێدراو مەکان له لایەن ریکخراویکی پەڕمپێدانی ستاندر مەکانی کەلوپەلی نینتەرنێت
 - ئەگەر به موبایلهکەت کۆنترۆلی نامیری دەرەکی دهکەیت، رەنگه نەتوانیت له تەلەفزیۆنەکەت موه کۆنترۆلی نامیرهکە بکەیت. له ئەپلیکەیشنێ موبایلهکە دەر بچۆ بۆ کۆنترۆلکردنی له تەلەفزیۆنەکەت موه.



- 1 دتوانیت به ئاسانی کۆنترۆلی ئامیرمکەت بکەیت لە ڕێگەی دیاریکردنی زووتری کردارە خوارووەکان.
 - 2 دتوانیت بچیتە ناووە/دەرەوە لە ئەژمێری LG ThinQ کە لەسەر مۆبایل دروستکرد.
 - 3 **لیستی بژارکردن** : دتوانیت ناوی بنییتەوه، **نیشانەدان/شاردنەوه** یان ڕیزبەندی ئامیرە گریډراو مەکان بە **مالەوهی ئامیرەکانی IoT** بگۆڕیت.
 - ناگانامە** : ئەگەر بیکەیتە **هەڵکردن**، دتوانیت ناگانامەکان دەربارەیی دۆخی مالەوهی ئامیرەکانی IoT ی مالەوه وەرگیریت.
 - سەرینەوه** : دتوانیت ئامیری گریډراو بسڕیتەوه. دتوانیت تەنها چەند ئامیریکی تەلەفزیۆنەکە بسڕیتەوه.
 - 4 دتوانیت کۆنترۆلی تەلەفزیۆنەکەت بکەیت لە ڕێگەی گریډانی بۆلەنگۆی ھۆشمەندیکی دەرەکی.
 - 5 دتوانیت سەیری رێنۆینی گریډانی ھەر جۆریکی **مالەوهی ئامیرەکانی IoT** بکەیت. دتوانیت ئامیرە تۆمارکراو مەکان بۆ ئەژمێری LG ThinQ ی خۆت، ئامیرە پشتیوانیکراو مەکانی OCF (Open Connectivity Foundation) ی خۆت، و ئامیرەکانی تری IoT گریډ بەهیت و نیشان بەهیت. کاتیک ئامیرەکە گریډ دەدریت، کارتەکە بۆ قەبارەیکە بچووکتر دەگۆدریت و لە خوارووەی لیستی گریډانی ئامیرەکە دەرەمکۆیت.
- ئەو ئایتمەنە دیاری بکەیت بەگۆڕەیی مۆدێل یان ھەرم دەگۆڕین.
 - تەنها ھەندیک لە ئامیرە پشتیوانیکراو مەکانی OCF (Open Connectivity Foundation) کە متمانەپێدراوی OCF v1.3 دەکەیت گریډ بەدرین.
 - ئامیرەکانی IoT کە دەکەیت بە تەلەفزیۆنەکە گریډ بەدرین دەکەیت بۆ ئاگادارکردنەوه بگۆدرین.
 - ئامیرە گریډراو مەکانی LG ThinQ و کردارە بەردەستەکان ڕەنگە لە نیوان مۆبایل و تەلەفزیۆن جیاوازی بێت.
 - لە کاتی ڕیککردنەوهی تەلەفزیۆنەکە، ھەر وەھا داوای ڕیککردنەوهی ئامیرە پشتیوانیکراو مەکانی OCF (Open Connectivity Foundation) دەکات کە بە سێتەکە گریډراو.

گریډانی ئامیرە ھۆشمەندەکان

گریډانی ئامیرە ھۆشمەندەکان

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

پهيوهستکردنى ئامپيره ھۆشمەندەكەت بە تەلەفزیونیك بە كەلكوهرگرتن له ئەپى LG ThinQ

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

Android •



iOS •



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

03 ئەپى LG ThinQ كە خراوتە سەر ئامپيره ھۆشمەندەكەت بکەوه.

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

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

کۆنترۆلکردنى تەلەفزیونەكەت بە ئەپى LG ThinQ

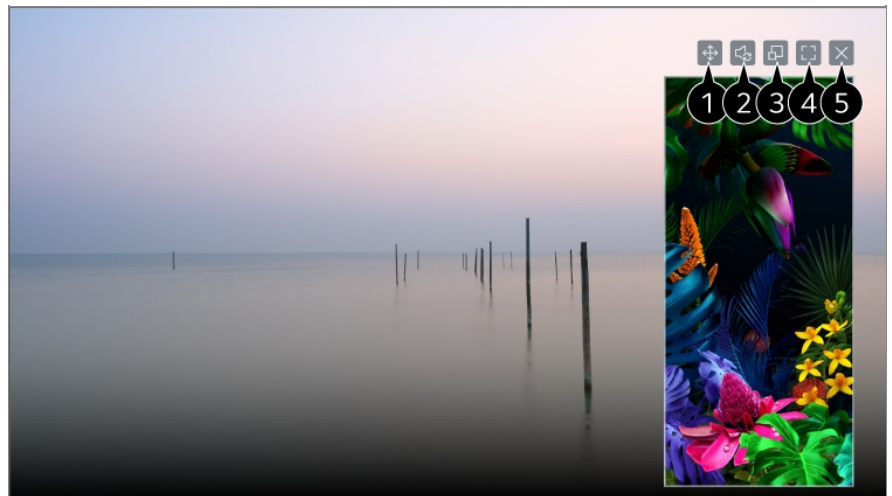
دەتوانیت بە فشاردانى دوگمەکانى سەر شاشەى ئامپيره ھۆشمەندەكەت تەلەفزیونەكەت كۆنترۆل بکەیت.

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

سەیرکردنى شاشەى ئامپیری ھۆشمەند له سەر تەلەفزیون

سەپىر كىردى شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند لە سەر تەلەفزیون

- 01 دۇخى Screen Share لە سەر ئامپىرى ھۆشمەند چالاک بکە.
- 02 تەلەفزیونەكەت لە لیستی ئەر ئامپىرانەى كە ھەن نیشان دەدریت.
- 03 تەلەفزیونەكەت ھەلپزیرە و داواى پەيوەندى بکە.
- 04 لە پەنجەرەى داوا كىردنى پەيوەندى دا دوگمەى **پەسەند كىردن** دەسنىشان بکە.
- 05 پاش جیپەجى كىردنى پرۆسەى گرىدان، بىنگەى ئامپىرى گرىدراو لەسەر شاشەى تەلەفزیونەكە نیشان دەدریت.



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

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

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

- چاك وايه كه ئاميرمكه بدهيت له پروتەريكي 5 گيگاھيرتز چونكه رەنگە كەشى بېتەلى دەوروبەرى تۆ كاريگەرى دابنيت لەسەر كاريي پەيوەنديەكە.
- ريزەى وەلامدانەو رەنگە بەپيى ژينگەى بەكاربەر جياواز بىت.
- ئەمە له ئاميريكەو بۆ ئاميريكى تر جياوازە. بۆ زانيارىي زياتر لەبارەى ئەو ئاميرەى كه دتەويت پەيوەستى بكەيت، پرينماى بەكارهينەرى ئەو ئاميرە بخوينەو.
- ئەگەر دواى چەند جار هەولدان پەيوەست نەبوو، تەلەفزيۆنەكە و ئەو ئاميرمكەى كه دتەويت پەيوەستى بكەيت بكورژينەو، پاشان هەليانبكەو و دووبارە هەول بە.

بلاوكردنەو دهنكى ئاميريكى هوشمەند لەريگەى بلىنگۆ تەلەفزيۆنەو


بلاوكردنەو دهنكى ئاميريكى هوشمەند لەريگەى بلىنگۆ تەلەفزيۆنەو

لەريگەى Bluetooth-ئەو ئاميريكى هوشمەند له تەلەفزيۆنەكە گرى بده بۆ ئەو دهنكى ئاميرە هوشمەندەكە لەريگەى بلىنگۆى تەلەفزيۆنەكەو بۆ ببیتەو.

01 Bluetooth ئاميرە هوشمەندەكە هەل بكە، پاشان له لیستی ئاميرەكان دا تەلەفزيۆنەكە هەلبژیرە.

02 تەلەفزيۆنەكە پەيوەست دەبیت بە ئاميرە هوشمەندەكە.

- ئەگەر سپيکەرى دەرچوو بۆ Bluetooth دیاریکراوه یان میژوویەکی سیتەپی هەیه، رەنگە تەلەفزيۆنەكە له لیستی ئاميرە هوشمەندەكان نەدۆزیتەو.

- ئەگەر سپيکەرى دەرچوو بۆ Bluetooth دیاریکرا بىت، دوگمەى  سەر ریمۆت کۆنترۆلەكە بۆ ماومەیک دابگرە بۆ بەکارخستى داشبۆردى مألەو، و ئینجا هاوبەشکردنى دهنک دەسنیشان بکە له ناوچەى موبایل بۆ گرێدان.

پەيوەستکردنى USB

پەيوەستکردنى USB

ئاميريكى خەزنکردنى USB (ومك هاردديسكى USB يان فلاشى USB) له پورتى USB تەلەفزيۆنەكە گرى بده بۆ ئەو بىتوانى لەسەر تەلەفزيۆنەكەت ئەو فایلانە ببینیت كه لەئێو ئاميرى USB دا ن.

هەندى پرينمايى دەربارەى بەكارهينانى ئاميرى USB

- هەر ئامېرىكى پاشەكەوتى USB كە بەرنامىيەكى سەرخودى ناسىنەۋى ئوتوماتىكى ھەيە يان درايشى خۆى بە كار بەيىت، رەنگە لەلايەن تەلەفزيۇنەكەۋە نەناسرېت.
- ھەندى ئامېرى USB رەنگە پشتىۋانى نەكرىن يان باش كار نەكەن.
- ئەگەر كابلى درىژكردنەۋى USB بە كار بەيىت، لەۋانەيە تەلەفزيۇنەكەت ئامېرى USB نەناسىت يان باش كار نەكات.
- تەكايە، تەنيا ئەۋ ئامېرانەۋى پاشەكەوتى USB بە كار بەيىنە كە بە سىستىمى فایلى FAT32 يان NTFS سىستىمى كارپىكردى Windows فورمەت كراون.
- چاك وایە جۆرىك لە ھارد دىسكى USB دەرەكى بە كار بەيىت كە پلەى فۆلتاژى 5V يان كەمتر بىت و پلەى تەۋرمى 500mA يان كەمتر بىت. ئەگەر ئامېرىك بەكاردىنىت كە فۆلت/تەزوۋى زياتر لە فۆلت/تەزوۋى ناسايى بەكاردىنىت، رەنگە بە دروستى كار نەكات بەھۋى كەمى تەزوۋ.
- واباشە كە ھەيىكى USB يان ئامېرى ھەمارگەى USB كارەبادار بەكاربىنىت.
- ئىمە پىشنىارى بەكارھىنانى ئامېرىكى ھەمارگە بە توانى 32 گىگابايت دەكەن بۆ بىرگەى USB و 2 تىراىت يان كەمتر بۆ ھارد دىسكى USB دەكەن.
- ئەگەر ھارد دىسكى USB ئامرازى دەرگرتن بە وزمەۋى ھەيە و باش كار ناكات، ھارد دىسكەكە بكوژىنەۋە و ھەلى بكوە.
- ئەگەرى ئەۋە ھەيە كە دەيتاى سەر ئامېرى USB زيان بىيىت، لەبەر ئەمە چاك وایە كە كۆپەك لە فابىلە گرەنگەكان ھەلگىرېت. بەكارھىنەرى خۆى بەپرسىارە لە پاراستن و بەرپومېردنى دەيتاى خۆى. بەرھەمەنەنەر بە ھىچ شىۋەيەك بەرپرسىار نىە.
- لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى  دابگەر. بۆ لابرندى ئامېرى ھەمارگەى USB، دوگمەى **جياكردەنەۋە** دابگەر، كە لە سەرۋە دەرەكەۋىت كاتىك جەخت دەكەيتە سەر ئامېرى ھەمارگەى USB كە دەتەۋىت لای بەيت. ئەگەر بەيى ھەلژاردنى دوگمەى **جياكردەنەۋە** ئامېرى USB لە تەلەفزيۇنەكە بكوەيتەۋە، مومكىنە تەلەفزيۇنەكە يان ئامېرى خزنكردن تۈۋشى گرقتىك بىيىت.
- كاتىك كە ئامېرىكى ھەمارگەى USB سىستىمىكى فایل گرى دەرەيت كە پشتىۋانى نەكراۋە لەلايەن تەلەفزيۇنەكە بۆ پورتى **USB IN**، پىامى فورمات دەرەكەۋىت. بۆ بەكارھىنانى ئامېرى ھەمارگەى گرىدراۋ، پىۋىستە سەرەتا ئامېرەكە فورمات بكوەيت.
- دواى فورمەتكردن، ھەموۋ دەيتاى نىۋ ئامېرى خزنكردى USB دەرەپردىنەۋە و ئامېرەكە بە سىستىمى فایلى NTFS يان FAT32 فورمەت دەكرېت.
- دوگمەى  ى رېمۆت كۆنترۆل فشار بەدە و رايبگەر. لە بەشى **داشبۆردى مالىۋە** ← **ھەمارگە** دا ئامېرى USB پەيۋەستكراۋ ھەلژىرە و پاشان دوگمەى **فورمات** فشار بەدە بۆ ئەۋەى ئامېرى پاشەكەوتى USB فورمات بكرېت.
- كاتىك ئامېرىكى USB پەيۋەست دەكەيت، دەكرېت فایل يان فۆلدەرىكى ھەرەمەكى دروست بكرېت بۆ دابىنكردى خزمەتەكانى تەلەفزيۇنى ھۆشمەند وەك پاشەكەوت كردن و ھىنانەۋەى وىنە بچۈۋەكان (ۋىنۆكەكان).

سەپركردنى وىنە و قىدىۋ

سەپركردنى وىنە و قىدىۋ

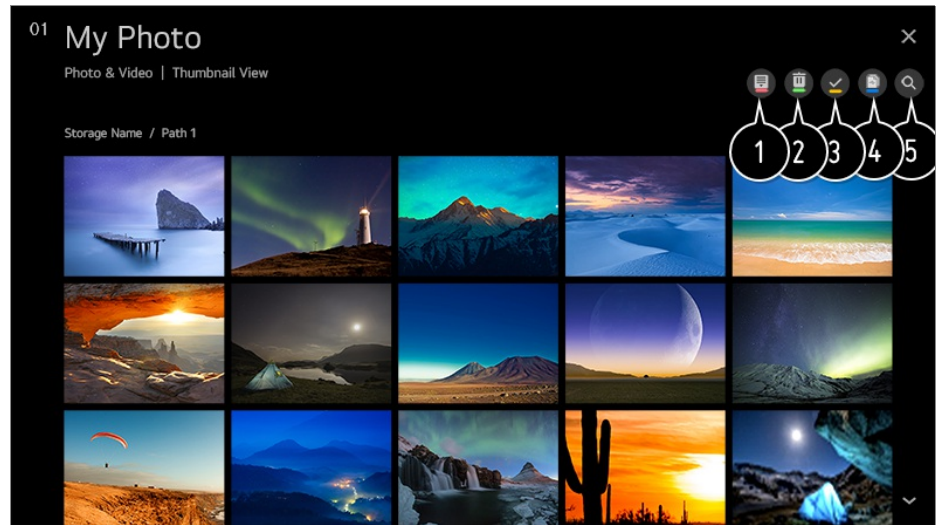
دەتوانىت بە كەلكۈمەرگرتن لە ئەپى **فۆتۇ و قىدىۋ** سەپرى وىنە و قىدىۋ بكوەيت.

01 لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى  فشار بەدە.

02 ئەپى **فۆتۇ و قىدىۋ** بكوە.

03 ئامپىرى خزنکردنى مەبەست ھەللىزىرە.

04 وئىنە و قىدىۋى مەبەست ھەللىزىرە و سەيرىيان بگە.



1 جۆرى ناوەرۆك و شىۋازى سەيرکردنى مەبەستت ھەللىزىرە.

2 ناوەرۆكى مەبەستت ھەللىزىرە و بېسىرەو.

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

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

4 ھەرەھا دەرەت فایلەكە كۆپى بگەيتە نئو ئامپىرىكى خزنکردنى USB.

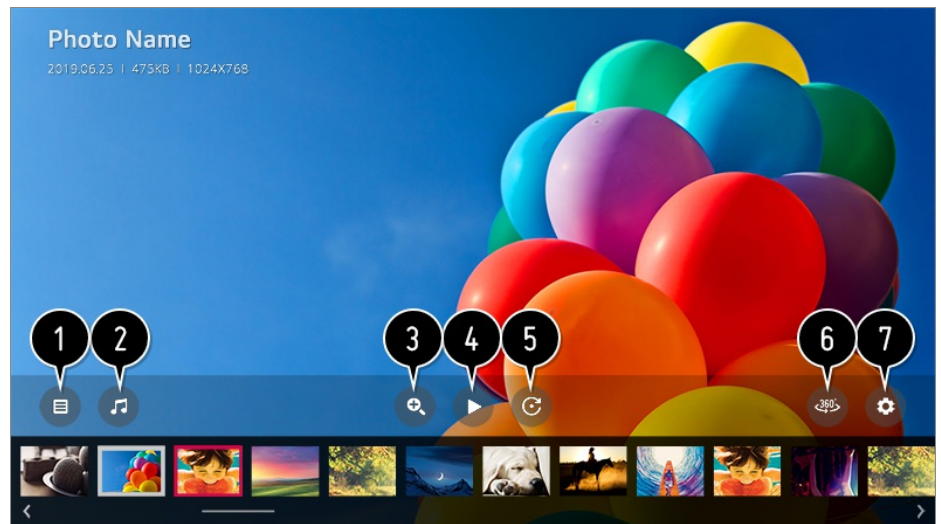
• رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەين.

5 ئامرازى گەران بگەرە.

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

بەكار ھىنانى پەخشكەرى وئىنە

ھەللىزىرە وئىنە لە ئەپى فوتو و قىدىۋ دا دەرەت ھۆى ئەرەى كە پەخشكەرى وئىنە بگەيتەرە. دەرەت وئىنە پاشەكەوتكر اوكانت بىنىت.



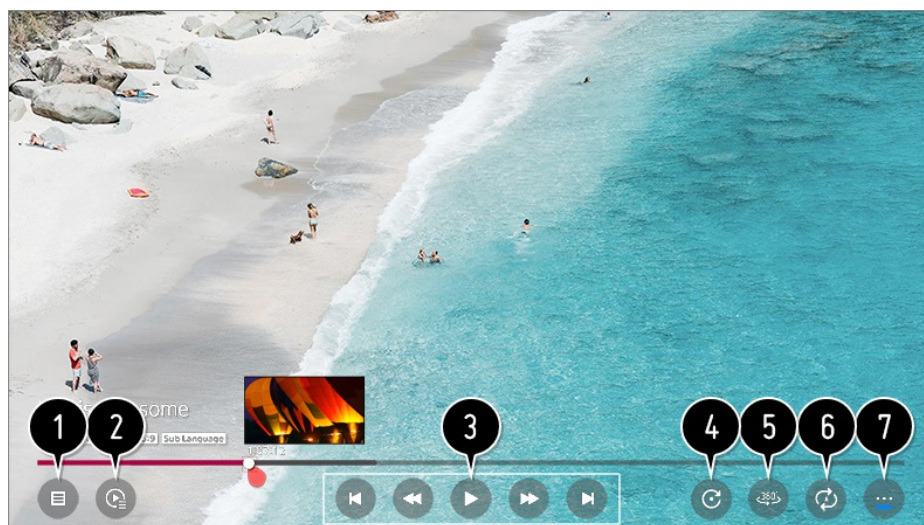
- 1 دهگهر یتهوه بۆ لیستی ههموو ناوهروکهکان.
 - 2 دهتوانیت به کردنهوهی پهخشکهری موزیک له پشتزمینه دا موزیک پهخش بکهیت.
 - 3 دهتوانیت وینهکان گهره و بچووک بکهیتهوه.
 - 4 نمایشی سلاید دهست پێ دهکات.
 - 5 وینه دهموورینیت.
 - 6 دهتوانیت وینهی 360 دهرمه به شیوهی 360 دهرمه ببینیت.
- بهکارهێنانی پهخشکردنی VR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

فایلی وینهی پشتیوانیکراو

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

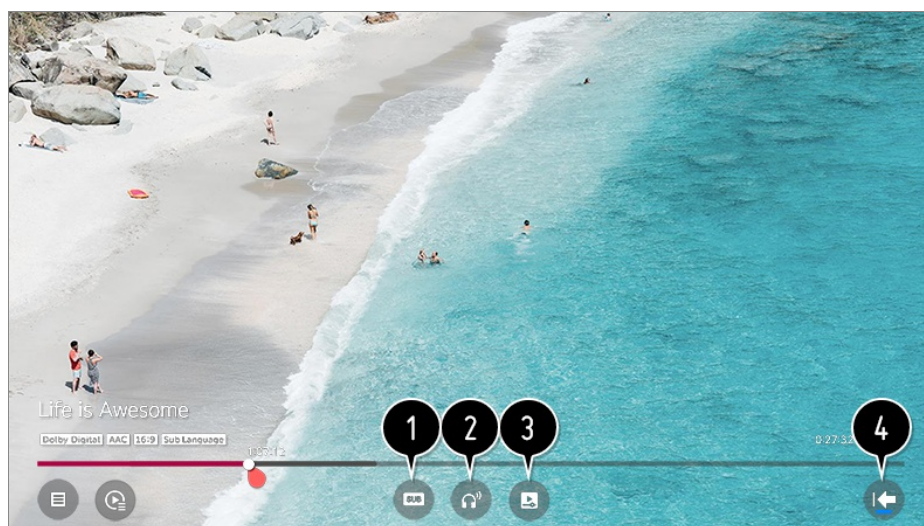
بهکارهينانی پهخشکړی ښځو

هېلېزاردنی ښځو له نېی ښځو و ښځو دا دمېته هوې نېوې که پهخشکړی ښځو بکړېتهوه. دمتوانیت ښځو پاشهکوتکر او مکانت بېنیت.



- 1 دگېرېتهوه بړ لیستی هېموو ناوړوکهکان.
- 2 له کاتې پهخشکړنی ښځو دا دمتوانیت به نیشاندانی لیستی پهخش ناوړوکی دیکه هېلېزیریت.
- 3 دمتوانیت فرمان و نامرازه بنهړمتهکانی پهخشکړنېوې ښځو کونترول بکېت.
- 4 ښځو دمسورېنیت.
- رنګه هېندیک مودیل پشټیوانیکراو نهېن.
- 5 دمتوانیت ښځو 360 دمرجه به شېوه 360 دمرجه بېنیت.
- بهکارهينانی پهخشکړنی VR 360 ° بړ ښځو ناسای رنګه وېنهکه بشپړنیت.
- رنګه هېندیک مودیل پشټیوانیکراو نهېن.
- 6 دمتوانیت نېم رېکېهاندانه بکېت که پهيوستن بړ پهخش کړنی دووباره بوونهوه ښځو.
- 7 دمتوانیت بژاردهی زیاتر رېک بکېت.

رېکړدنی بژاردهکانی تر



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

فایلی فیدیۆی پشتیوانیکراو

زۆرتین ریژهی گواستهوهی دهیتا

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

ژیرنووسی پشتیوانیکراوی دهرهکی

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

فورماتی ژیرنووسی ناوهکی

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

کوځویننی پشتیوانیکراوی قیدیو

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

Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، PCM، MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)	دنگ	
H.264/AVC، MPEG-2، HEVC	فیدو	ts trp tp mts
MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، PCM، Dolby AC-4	دنگ	
MPEG-1، MPEG-2	فیدو	mpg mpeg dat
MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)	دنگ	
MPEG-1، MPEG-2	فیدو	vob
Dolby Digital، MPEG-1 Layer I، II، DVD-LPCM	دنگ	

- Dolby AC-4 : ږهنگه هه نډیک مودیل پشتیوانیکراو نهی.

هوشداریهکان له باره ی په خشکر د نه وه ی فیدو

- هه نډی له ژیرنووسانه که به کار هینر دروستی کردون ږهنگه باش نیشان نه رین.
- پیوسته فایلکی فیدو و فایل ژیرنووسه که ی له ناو هه مان فولدر دا بن. بو نه وه ی ژیرنووسه کان به دروستی نیشان بدرین، دلنیا به که فایل فیدو و فایل ژیرنووسه که هه مان ناویان هه یه.
- به پی مودیلی ته لفظیونه که و نه وه ی که بهر هه می کام کومپانیا بیت، ږهنگه ژیرنووسی سر نامیری NAS (نمباری گریډراو به توږ) پشتیوانی نه کریت.
- نه وه په خشکراو نه ی که (Global Motion Compensation (GMC و Quarterpel Motion Estimation (Qpel) یان تیدا بیت پشتیوانی نا کرین.
- فیدو ی ULTRA HD (ته نه مودیل هکانی 3840 × 2160، 4096 × 2160 : ULTRA HD) هه نډی فیدو ی ULTRA HD ی کورکراو به شیوازی HEVC جیا له ناو مړوکانه که به شیوه ی رسمی له لایه ن LG Electronics موه بلاو کراو نه تموه ږهنگه په خش نه کرینه وه.
- هه نډی له کورخوینه کان ږهنگه دوا ی ناپگر میدی نه ر مامراز پشتیوانی بک رین.


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

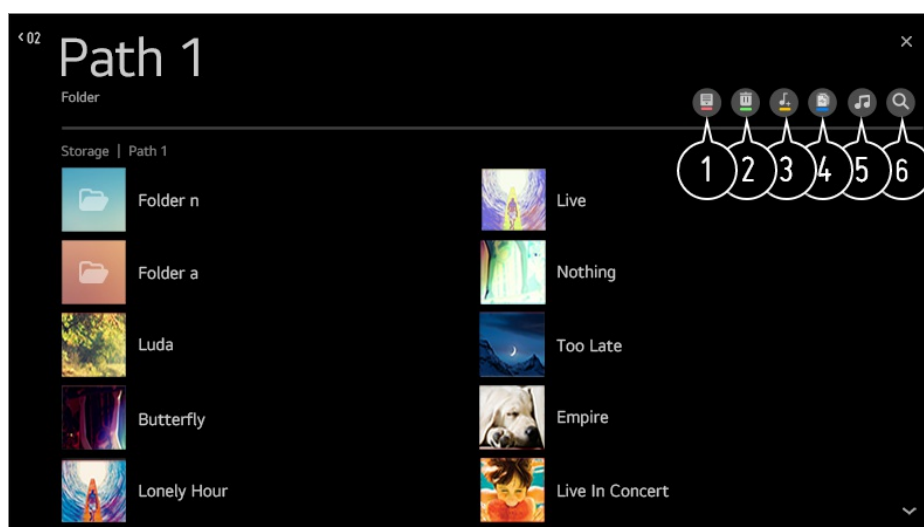
- تەنھا Window Media Audio V7 و سەرتر پشٹیوانی دەرکۆن.
- پرۆفایلی AAC Main پشٹیوانی ناکریت.
- ئەو فایلە فیدیویانە کە بە هەندێ کۆدکەری تایبەت دروست کراون ڕەنگە پەخش نەکریتهوه.
- ئەگەر فۆرمەتی فایلێ فیدیو جیاواز بێت لە ئەو فۆرمەتانە کە دیاری کراون ڕەنگە پەخش نەکریت.
- ئەگەر فایلێ فیدیو لەسەر جۆریک لە ئامیری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

گوێ گرتن لە موزیک

پەخشکردنی موزیک

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

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



1 ئەو جۆرە لە لیستی ناوەرۆک کە حەزت لێیە هەڵبژێره.

2 ناوەرۆکی مەبەستت هەڵبژێره و بیسەرەوه.

- ناتوانیت ئەو فایلانە کە لە ئامیری دیکهوه هاوبەش کراون بسپریتهوه.

3 ناورۆک هه‌لبژێره و بیه سه‌ر لیستی په‌خشی من.

4 هه‌روه‌ها ده‌توانیت فایله‌که کۆپی بکه‌یته نێو ئامێریکی خه‌زنکردنی USB.

• ڕه‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پش‌تیوانیکراو نه‌بن.

5 په‌خشکهری موزیک بکه‌وه.

6 ئامرازی گه‌ڕان بکه‌وه.

به‌کاره‌ینانی په‌خشکهری موزیک

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



1 ده‌توانیت موزیکی نێو ئامێری هه‌لگرته‌ی هه‌لبژێرراو په‌خش بکه‌یت.

2 ده‌توانیت حاله‌تی په‌خشی دووپات و په‌خشی ڕه‌مه‌کی هه‌لبژێریت.

3 ئه‌و شتانه‌ که ده‌توانی بی‌گۆری به‌پێی مۆدیلی ته‌له‌فزیۆن جیاوازان.

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

• zz : ده‌توانیت له‌ حاله‌یک دا که شاشه‌ کوژاوه‌ته‌وه‌ گوێ بگریت له‌ موزیک.

4 ده‌توانیت شوێنی په‌خشکهری موزیک بگۆریت.

5 ده‌توانیت په‌خشکهری موزیک بچووک بکه‌یت‌ه‌وه‌.

6 ئه‌م ئامرازه په‌خشکهری موزیک داده‌خات.

7 تیکستی گۆرانیی ئه‌و فایله‌نه‌ی موزیک که دابینی ده‌کهن له‌ به‌رده‌سته‌.

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

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

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

نەدرىت.

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

فۆرمەتى دەنگ

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

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

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

ناوه‌روکی کۆمپیوتەر هاوبه‌ش بکه

له‌ سه‌ر ته‌له‌فزیوڤ سه‌یری ناوه‌روکی هه‌لگیراوی سه‌ر کۆمپیوتەر بکه

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

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

- 01 ته‌له‌فزیونه‌که‌ت و کۆمپیوتەر مکه‌ت به‌ یه‌ک تۆری وای-فای گری بده‌.
- 02 کرتیمی راست له‌ سه‌ر ئه‌و فایل به‌که‌ که‌ دمه‌ویتی په‌خشی بکه‌یت و ”په‌خش کردن بۆ ئامیر” دهنیشان بکه‌.
- 03 ناوی ئه‌و ته‌له‌فزیونه‌ دهنیشان بکه‌ که‌ دمه‌ویتی له‌ لیستی نیشان دراو سه‌یری بکه‌یت، و په‌خشکردنه‌وه‌ له‌ سه‌ر ته‌له‌فزیوڤ دهنیتیدمکات.

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

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

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

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

ئهو بابتهانهى كه پيوستيان به سهرنجان به Content Share ههيه

- ئهگهر بزاردهى هاوبهشكردنى ناوهرؤك باش كار ناكات، ريخستهكانى تور بيشكه.
- رهنكه له تورى بيتل دا به باشى كار نهكات. چاك وايه تورى تهلدار به كار بهينيت.
- بهپنى دوخ و كهشى تور رهنكه باش كار نهكات.
- ئهگهر چهندين تهلهفزيون درايتن له يهك ئامير، بهپنى كارايى سيترهر، رهنكه ناوهرؤكهكان به باشى پهخش نهكرينهوه.
- بو سهيركردنى قيديوپهكى 1080p له ريگهى كردارى هاوبهشكردنى ناوهرؤك، راوتهريك پيوسته كه له رملهرى 5 GHz بهكاربينيت. ئهگهر راوتهرى ئيستاي 2.4 GHz بهكاردينيت، رهنكه قيديوكه دوابكهوئيت يان به دروستى پهخش نهكرت.
- له رووتهريك دا كه له multi-cast پشتيوانى ناكات، رهنكه له ئامرازى Content Share پشتيوانى نهكرت. بو زانيارى زياتر، سهردانى رينماى بهكارهينهرى رووتهر مكهت بكه يان پهيوهندي بكه به بهر ههمهينهر مكهى.
- ژيرنوس تهنيا له ههندي ئاميرى كوئيكتر او دا پشتينووى دمكرت.
- ئيمه پيشنيارى بهكارهينانى نهر مامرازى كومپيوتهرى SmartShare دهكهين له كاتى سهيركردنى ژيرنوسهكانى قيديو.
- كاتيك فايلىكى ژيرنوس دواتر زيده دمكرت، فولهرى هاوبهشكراو ناچالاك بكه و ئينجا ديسانوه چالاكى بكهوه.
- فايلى DRM نيو ئاميرى پهيوهستكراو پهخش ناكريت.
- تهناوت بو ئهو فورمتهى فايلاه كه تهلهفزيونهكه پشتيوانى لئى دهكات، لهوانه به بهپنى كهش و شوينى ئاميرى كوئيكتر او فورماتى فايلى پشتيوانيكراو جياواز بيت.
- ئهگهر كومهلتيكى زور فولهر يان فايل لهنيو فولهرىك دا بن، رهنكه به باشى كار نهكات.
- رهنكه زانيارهكانى ئهو فايلاه كه له ئاميرى پهيوهستكراو مو هاورده كراون دروست نيشان نهدين.
- بهپنى شيواى كوذكردن، رهنكه ههندي ناوهرؤك له شيواى هاوبهشكردنى ناوهرؤك دا پهخش نهكرين.

سهيركردنى شاشهى كومپيوتهر له سهر تهلهفزيون

بۇ دىتتى بىنگەي كۆمپيۇتەر لىسەر تەلەفزیون

پەيوەندىيى بىتەل

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

02 تەلەفزیونەكەت هەلبریزه و داواي پەيوەندى بکە.

03 پاش جىيەجىکردنى پرۆسەي گرىدان، بىنگەي ئامىرى گرىدراو لىسەر شاشەي تەلەفزیونەكە نیشان دەدریت.

- چاکتر وایه بەردەوام سیستەمی کارپیکردنى ئامیرەكەت نۆی بکەیتەوه بۆ ئەوێ بى کیشە بدریت لە تەلەفزیون.
- چاک وایه لە نزیكەوه ئەم ئامرازه به کار بهینیت.
- خیراتر Screen Share بخەکار لە رىگەي گرىدانى مۆبایلەكەت یان كۆمپيۇتەرەكەت به هەمان تۆرى تەلەفزیونەكە.
- ئەگەرچى دەكریت بەیى پرووتەرى بىتەل كۆنیکتى بکەیت، چاک وایه که ئامیرەكەت كۆنیکت بکەیت به پرووتەرىكى 5 گىگاهیترتەز چونکە کەشى بىتەلى دەوروبەر دەتوانیت کارىگەرى خراپ دابنیت لىسەر کارایى ئەو.
- ریزه وەلامدانەوه رەنگه بهیى ژینگەي بەکاربەر جیاواز بىت.
- ئەمە جیاوازه لە وەشانى Windows. بۆ زانیاری زياتر لەبارەي ئەو ئامیرەي که دەتەویت پەيوەستى بکەیت، رینمانى بەکارهینەرى ئەو بخوینەوه.
- ئەگەر داواي چەند جار هەلدان پەيوەست نەبوو، تەلەفزیونەكە و ئەو ئامیرەكەي که دەتەویت پەيوەستى بکەیت بکوژینەوه، پاشان هەلئانبکەوه و دووبارە هەل بده.

پەيوەندىيى تەلدار

كۆمپيۇتەرەكەت به کابلى HDMI پەيوەست بکە.

وەرگرتى زۆرتەين سوود لە تەلەفزیونی هۆشمەند

بەکارهینانى هاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور

بەکارهینانى هاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور

لە رىگەي گرىدانى چەند تەلەفزیونىكى گرىدراوه به هەمان تۆر، دەتوانیت قیدیۆ لە تەلەفزیونەكانى تر وەرگرت.

01 لە سەر ریمۆت كۆنترۆل دوگمەي  فشار بده.

02 ئۇچى ھاوبەشكردنى ژوور بۇ ژوور بىكەۋە.

03 گرېدانى تەلەفزیۆن دەسنیشان بىكە و پەپرومى رېنمايىهكانى سەر شاشە بىكە بۇ گرېدان.



1 دەتوانىت سەپرى ئۇ تەلەفزیۆنە بىكەيت كە ئىستا بەكارى دىنىت.

2 دەچىتە ناو شاشەى بزار كردن. دەتوانىت تەلەفزیۆنە گرېداراۋمەكە بىنىت و گرېدانەكە بلۆك بىكەيت يان بىرپتەۋە.

3 دەتوانىت تەلەفزیۆنەك دەسنیشان بىكەيت كە لىپەۋە شاشە بىنىت. لە رېگەى داگرتى گرېدانى تەلەفزیۆن، ھەرۋە دەتوانىت ئامپىرە نوپىيەكە گرې بىدەيت.

4 گرېدان بە رىنماى بەكارھىنەر.

• رەنگە تايىبەتمەندى ھاوبەشكردنى ژوور بۇ ژوور بى ئاگادار كىرەۋە بىچرىنىت.

• بەگۈپىرەى مۇدىلەكە، رەنگە ھەندىك تايىبەتمەندى بەردەست نەبن.

• تەنھا ئۇ مۇدىلانەى پىشتىۋانى لە تايىبەتمەندى ھاوبەشكردنى ژوور بۇ ژوور دەكەن دەكرىت گرې بدرىن و بەكارىن.

• دەكرىت تا پىنچ گرېدان بە يەك تەلەفزیۆنەۋە بىكرىن.

• رەنگە كىردارەكە سانا نەبىت، بەگۈپىرەى رېكىبەندەكان يان ژىنگەى تۈرەكە.

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

• ئەگەر تايىبەتمەندىكە بە درۋستى كار ناكات، تىكايە سەپرى رېكىبەندەكانى تۈر و رېكىبەندەكانى WOL ى راۋتەرەكە بىكە.

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

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

• لە كاتى گرېدان بە ئەپلىكەپىشنى LG ThinQ لە گرېدانى تەلەفزیۆن، گىشت ئۇ تەلەفزیۆنەى لەگەل ھاوبەشكردنى ژوور

بۇ ژوور بەكارىن پىۋىستە بۇ ھەمان ئەژمىرى LG ThinQ تۈماركرا بن.

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

• رەنگە پەخشە ۋەرگىراۋەكان لە كاتى سەپرىكردن سنۋوردار كىردى ھەپىت.

• بۇ ھەندىك پەخش، ناتۋانىت شاشە بىنرىت يان ۋەرگىرىت.

• ئۇ تەلەفزیۆنەى قىدىۋەكى ۋەرگرتۈۋە خۇدكارانە شاشەكە ھەلەكەت، و ئۇ تەلەفزیۆنەى كە قىدىۋەكى ناردۋۋە خۇدكارانە دەكۈرپتەۋە.

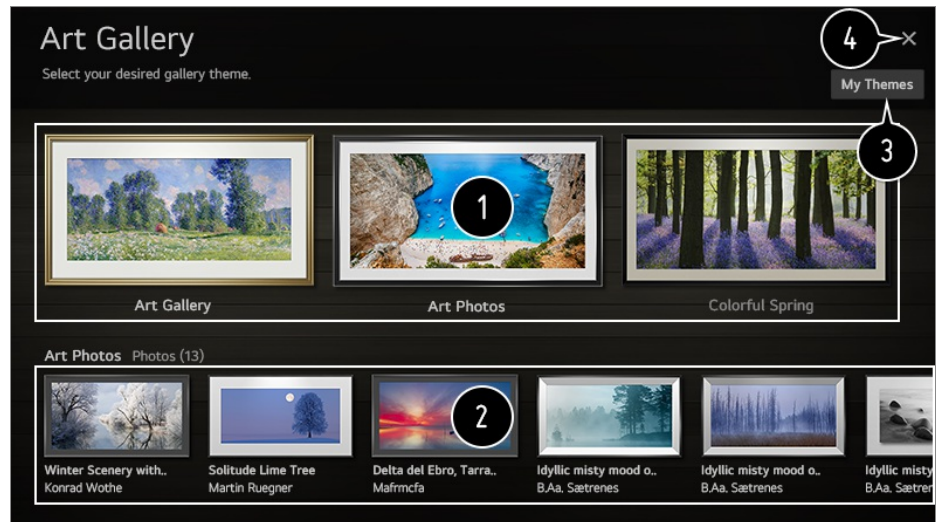
ۋەرگرتى زۆرترىن سوود لە گەلەرى ھونەر

وهرگرتی زۆرتین سوود له گهلەری هونەر

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

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 نەپى گهلەری هونەر بکەو.



1 وێنە سەر خۆکەنى تايبەتى هەر تيم ببينه.

• لە هەندى مۆدێل دا دەتوانى تا سى تيم دابگریت.

2 دەتوانیت پيشتەر سەیری زانیاری و وێنەى تيمى فۆکەسکراو بکەیت.

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

4 لە گهلەری هونەر بچۆ دەر مو.

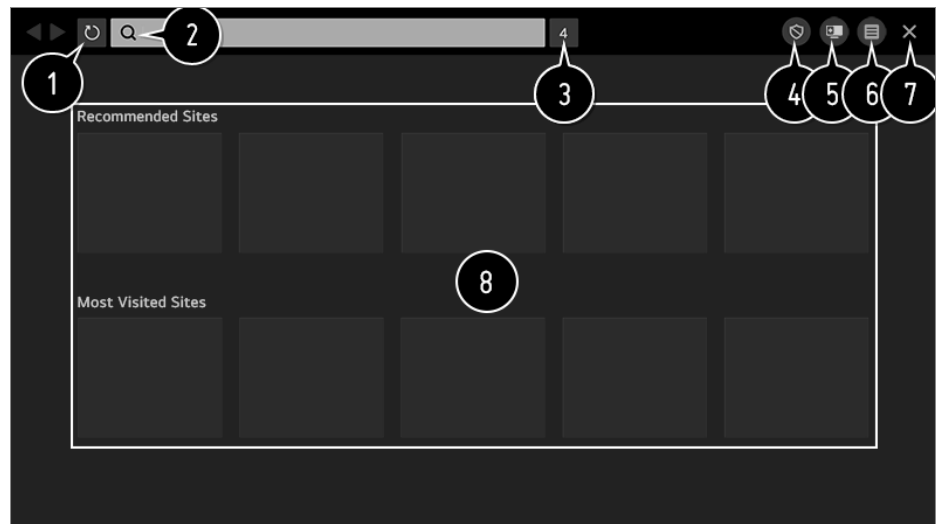
کردنەوهى ئینتەرنێت لە سەر تەلەفزیۆن

بەکارهێنانى گهڕالى ویب

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

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 ئەپلیکەیشنى گهڕالى ویب بکەو.



- 1 دهنوانيت ئۇ لاپەرەى وئېهەى سەيرى دەكەيت تازەى بکەيتەو.
- 2 دهنوانيت ناوئىشانىكى وئې بنووسيت بۇ گەرەن بۇ وئېسايىت تايىت يان راستەوئو دەستەواژەيەكى گەرەن بنووسيت.
- 3 دهنوانيت سەيرى خشتەبەندەکان بکەيت کە کە ئىستا کراو.
- 4 دهنوانيت ریکلامى ناو لاپەرەى وئې بلۆک بکەيت کە سەيرىان دەکەيت.
هەرچۇنىک بىت، ئەم دوگمەيە تەنها ئۇ کاتە نىشان دەدرىت ئەگەر تايىتەمەندى  **رېکبەندەکان** ← **بەکارهينانى**
؛راگرتى ریکلام ديارىکرا بىت بۇ **هەلکەرن**.
- 5 شاشەکە لمت بکە بۇ نىشانەکانى شاشەکەى تەلفەزىو. دهنوانيت لە لاپەرەکانى وئې بگەرئىت لەم کاتە سەيرى تەلفەزىو دەکەيت.
- 6 دهنوانيت گەرەکردن يان بچووک کردنەو بکەيت لە کاتى گەرەن لە وئېسايىتەکە.
زىادکردن بۇ نىشانەکان : دهنوانيت ئۇ وئېسايىتەى ئىستا سەيرى دەکەيت بۇ دلخواز مکانى خوتى زىاد بکەيت.
مىژوو : دهنوانيت سەيرى مىژووى سەردانىکردنى وئېسايىت بکەيت يان بيسریتەو.
نىشانەگەى : دهنوانيت سەيرى لىستى وئېسايىتەکان بکەيت يان بيانسریتەو کە بۇ دلخواز مکانى خوت زىادت کردوون.
رېکبەندەکان : دهنوانيت رېکبەندەکانى وئېگەر بگوربت.
- 7 لە گەرەلى وئې بچو دەرەو.
- 8 شاشەى خشتەبەندى نوئ لىستىكى **مالپەرە پىشنيارکراوەکان** و **سايته زۆرتري سەردانکراوەکان** پىشکەش دەکات.
ئەگەر ناتەوئىت **مالپەرە پىشنيارکراوەکان** نىشان بەدرىت، تايىتەمەندى  **رېکبەندەکان** ← **مالپەرە پىشنيارکراوەکان**
نىشان بەدە بۇ کورژاندەو ديارى بکە.
مالپەرە پىشنيارکراوەکان رەنگە بە گویرهى ولات بگوربت و تەنها لە چەند ولاتىک بەردەستن.

• ئەپلىکەيشنى **گەرەلى وئې** سەر تەلفەزىوئەکەت وئېگەرئىكى تەلفەزىوئە، بۆيە رەنگە بە شىوئەيەكى جياواز تر لە وئېگەرئى تەلفەزىوئەکەت کار بکات.

- رەنگە هەندىک ناوەرۆک بە دروستى پەخش نەکرىن.
- وردەئامرازى فلاش پشتىوانىکراو نىه، تەنها میدیای HTML5 پشتىوانىکراو.
- دامەزراندنى وردەئامراز پشتىوانىکراو نىه.
- میدیای بە فۆرماتى تر جگە لە JPEG/PNG/GIF رەنگە پەخش نەکرىت.
- رەنگە ئەپلىکەيشنەکان ناچار بکرىن بکوژيئرئەو ئەگەر تەلفەزىوئەکە بىرگەى نەمىنئىت.






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

• دابهزانندی فایل و فونت پشتیوانیکراو نین.

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

• رهنکه ههندیک تاییهتمهندی وئبگهر به شیوهی کاتی پشتیوانی نهکین به هو ی هوکاری دهرکی.

• ویسایتهکه دهرکیت بکریتهوه له ریگهی ئهپلیکیشنی **گهرالی وئبی** تلهفزیونهکه، بویه پیویسته ناگادار بیت دهربارهی دهسگهیشتنی مندا لان بو ناوهرؤکی سهرهیل ی زیانبهخش.

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

• ئهگهر تووشی کیشه بیت لهکاتی بهکارهینانی **گهرالی وئب**، سهیری **دوژینهوهی کیشهکان و چار سههرکردنیان** بکه له **رینمای بهکارهینان**.

گورینی 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** دهر دمهکویت.

بزوینههکانی گهران

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

• بهی پی بارودوخی دابینکر، لهوانیه ریککردنهکانی مۆتوری گهران بگوردریت بی ئهوهی تو 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 بو **هه لکردن** دیاریکرا بیت، ناوچهی میلی ناویشان و پپرستی سهر موه گشت کاتیک نیشان دهرین.

راپورتی کیشهی وئبگهری بهشیوهی خودکار

کاتیک بو **هه لکردن** دیاریکرا بیت، ئهگهر شکستیک پروو بدات بههو ی کهمی بیرگه (دواکوتهی کردار یان خراپ کارکردن، شکستی پهخش کردنهوهی میدیا، شکستی بارکردنی لاپهره، کوژانهوهی نااسایی، هتد.)، زانیاریهکه خودکارانه بو تیمی پهرمیدانی LG Electronics (Korea) Web Browser دهنیدریت. زانیاری نیردراو تنها بو باشتکردنی ئه دای وئبگهرکه بهکار دیت.

بهکارهینانی ؛راگرتی ریکلام

کاتیک بۆ **هه‌لک‌کردن** دیاریکرا بیت، دوگمیهک له ناوچهی میلی پیرست له سه‌رموهی **گه‌ڕالی وێب** دهردهکهوئیت بۆ هه‌لک‌کردن و کوژاندنه‌وهی تایبتمه‌ندی **به‌کارهێنانی**؛ **پراگرتی ریکلام**. هه‌لک‌کردنی تایبتمه‌ندی **به‌کارهێنانی**؛ **پراگرتی ریکلام** بارکردنی لاپه‌ره خه‌را ده‌کات له رینگه‌ی بلۆک‌کردنی ریکلامه‌کانی ناو وێب‌سایته‌که.

فلته‌رکردنی سایت

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

- بۆ به‌کارهێنانی نامرازی **فلته‌رکردنی سایت**، پێویسته تێپه‌روه‌شی ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ی پێ بدیه‌یت. وشه‌ی نه‌هێنی سه‌رمه‌تایی له‌سه‌ر “0000” دانراوه.
کاتیک فه‌رمه‌سا یان نه‌رویج بۆ وڵات ده‌سنیشان ده‌کریته‌، نه‌هێنوشه‌که “0000” نیه به‌لکو “1234” ه.

قوفله‌کهری په‌نجه‌رۆچه‌که

په‌نجه‌رمان بلۆک ده‌کات که خودکارانه له‌لایه‌ن لاپه‌ره‌کانی وێبه‌وه نیشان ده‌درێن.

گه‌ڕالی تایبته‌ت

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

شوینی مه‌که‌وه

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

Adaptive Streaming به به‌کارهێنانی JavaScript

ته‌کنه‌لۆجیای ته‌وژمه‌کردنی میدیا که JavaScript به‌کارده‌یت رینگه‌ت پێده‌دات ئه‌و فیدیۆانه ببینیت که وردبینان باشت‌ترکراوه.
ئه‌گه‌ر ئه‌مه له‌سه‌ر **کوژاندنه‌وه** دابنرێت، ریزولووشنی ئه‌و فیدیۆیه که له **گه‌ڕالی وێب** دا په‌خش ده‌کریته‌وه به 720p سنووردار ده‌کریته‌.

رێکبه‌نده‌کانی کووکی

وێب‌سایته‌که چالاک ده‌کات بۆ هه‌مارکردن و به‌کارهێنانی داتای کووکی.

داتای گه‌ڕان بکه‌وه

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

بەکار ھېتانی ئاگاداری وەرزىش

بەکار ھېتانی ئاگاداری وەرزىش

01 لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى  فشار بەدە.

02 ئىپى ئاگاداری وەرزىش بکەو.

03 **تیمی من زیاد بکە** دەسنىشان بکە بۆ زیادکردنى تیمى وەرزىشى خوازراو بۆ تیمى من. دەتوانىت سەیری خستەى یارى تیمى تۆمارکراو بکەیت یان ئاگادارکردنەو مېک ديارى بکەیت.

- رەنگە خستە یان دۆخى یارى جیاواز بىت لە دانە راستەقینەکان بەگوێرەى بارودۆخى داىینکەرى داتا.
- رەنگە ئاگادارکردنەو کاتى راستەقینە بەردەست نەبىت لە کاتى بەکار ھېتانی چەند ئەپلیکەیشنیک.
- ئەم تايبەتمەندىە تەنها لە کاتى گرىدانى تۆر بەردەستە.
- رەنگە ھەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

رېکبەندەکان

رېکبەندە خیرا

بۆ خیرا بەکار ھېتانی ئامرازى 'رېککردن'

خیرا و ئاسان، کۆمەلایک ئامرازى كۆنترۆل وەك **دۆخى وینه**، **دەنگ بۆ دەرهوہ**، و **کاتگرى نووستن** نیشان دەدات.

لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى  دابگرە.



1 دهنوانی دؤخی وینه ریک بکیت.

2 دهنوانی دؤخی دهنگی ریک بکیت.

3 دهنوانی دهنگ بؤ دهرهوه ههلیژیریت.

4 دهنوانی کاتگری نووستن ریک بکیت.

5 گواستنهوه بؤ شاشهه گریدان.

6 دهنوانی بژاردی زورتر ریک بکیت.

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

• له دواى دانانى ههر نایتمیک، دوگمهى چرخ (OK)ى سهر ریموت کۆنترۆلهکەت بؤ ماوهیهک دابگره بؤ چوون بؤ پیرستی مهیهست.

وینه

ههلیژاردنی شیوازی وینه

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

ئهو شیوازی وینه ههلیژیره که به باشتترین شیوه لهگهڵ موحیتی تماشاکردن، ههلیژاردهکانی تۆ یان جوۆی فیدیۆ دهگونجیت. دؤخیکی وینه دهسنیشان بکه. له رێگهه ریکخستن و شیوههاندکردنی ههر یهک له نایتمهکان به وردهکاری زیاتر له سهر بنهمای دؤخ، فیدیۆکەت باشتەر ریک دمخریت بؤ تاییهتمهندیهکانی خۆی.

• ئهو شتانه که دهنوانی بیگوری بهیپی مۆدیلی تهلهفزیۆن جیاوازن.

کاتیک که سیگنالی ناسایی به کار دههینیت

گهش

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

گهش

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

ستاندارد

له کەشیک تەماشاکردنی ئاسایی دا، شاشەیک دەکاتەو که دمتوانیت ئاشکرای و روشنایی HDR به شیومیهکی گونجاو نیشان بدات.

سینهمای مالهوه

شاشهکه به شیومیهکی پروونتر و گهشتر له سینهما دهردهکویت.

سینهما

وینهی گونجاو بۆ سیگنالی فیدیوی HDR.


یاری

وینهی گونجاو بۆ یاریی کۆمپیوتتری.

FILMMAKER MODE

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

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

- ئەگەر سیگنالی فیدیوی HDR/Dolby Vision بدریت به ئەو مۆدیلانەیی که پالپشتی ناکەن له تهکنهلۆزیای HDR/Dolby Vision، وینهکه به شیوازی سیگنالی ئاسایی نیشان دهریت.
- بهپێی سیگنالی پیدراو، ئەو شیوازی وینه که ههیه رەنگه جیاواز بیت.
- کاتیک سهیری خزمهتیک ئۆنلاین دهکەیت، دمتوانیت شیوازی وینه بگۆریت بۆ ئەوهی لهگهڵ ئەو ناوهروکهی که نیشان دهریت بگونجیت.
-  پسپۆر نامرازیکه که رینگه دمدات پسپۆریکی کوالیتی وینه، کوالیتی وینهکه ریک بکات. لهبەر ئەمه، رەنگه بۆ وینهیهکی ئاسایی سوودی نهبیت.
- گۆرینی دۆخی وینه رەنگه ببنته هۆی گۆرانی چۆنییهتی پاشهکهوتی وزه و بایهخدانی Motion Eye، وه دمتوانیت کاریگهری دابنیت لهسەر ئاستی بهکارهینانی وزه یان کارهبا. دمتوانیت بجیته سەر پیرستی پاشهکهوتی وزه و بهرپزارهکانی وینه و به شیوازی دهستی ئەوجۆرهی که دمتوویت ئەم ریککردنانه بگۆریت.



شیوازی میزانکردنی وینه

⚙️ ← ⋮ ← وینه ← ریکبهندهکانی دۆخی وینه

ئەم ئامرازە رېڭگەت پى دەمات كە بەوردى شىۋازى وئىنەى ھەلپىزىراۋ بگۇرپىت.

رووناكى پىشتەۋە

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

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

OLED روناك

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

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

كۆنتراست

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

زەقى

رووناكى گىشتى شاشە رىك دەمات. ھەرچەندە لە 100 نىزىكتىر بىت، شاشەكە رووناكتىرە. رەنگە رىكبەندەكانى **زەقى** بەكاربىنىت بەتايىەتى بۇ دىارىكردى بەشە تارىكەكەى وئىنەكە.

تىزى

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

رەنگ

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

تارىكرىدن

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

پلەى گەرمى رەنگ

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

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

کاری پېښکه هېلېزېره.

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

هېلېزاردنې شيوې وېنه

⚙️ ← ⋮ ← وېنه ← رېکېندهکاني دؤخی وېنه ← ريسيتکردنهوه

نهگهر دمتوېت رېکېندهکاني وېنه رېک بکېتهوه بؤ بهاکاني کارگه له دواي جېهجيکردنې رېکېندهکان، رېککردنهوه دمنيشان بکه بؤ هېر دؤخیکي وېنه.

دياريکردنې بژاردهکاني کونترولي پېشکهوتوو

⚙️ ← ⋮ ← وېنه ← رېکېندهکاني دؤخی وېنه ← کونتروله پهرسهندوهکان

کونتراستي ديناميکي

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

دياريکردنې توني دايناميک

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

رهنګي داينهميکي

رهنګهکاني وېنه رېک دمکات بؤ نهوهي سروشتي تر ديار بن.

زنجيرهي رهنګ

رادهي نهو رهنګانه که نيشان ددرين ديارى دمکات. بهېږي سينګال، رادهي رهنګ لهسېر حالتهتي **خودکار** دابنه، يان بهېږي تهرتيبي **دريژکراوه** و **فراوان** رهنګي زيندووتر و خستتر نيشان بده.

روونيتي سؤپهر

ناستي وردبيني دموږيت بؤ نهوهي وېنه تار و ليلهکان پروونتر نيشان بدرين.

ګاما

پروناکي مامناوندې وېنهکه دموږيت.

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

سينهما يان شارها (ژووري رووناک)/شارها (ژووري تاريک) دموږيت دمنيشان بکريت له **BT.1886/1.9/2.2/2.4**

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

هاوسه نگی سپی

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

پلهی گهرمی رنگ

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

شیواز

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

خال

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

IRE

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

زهقی

دتوانیت پرووناکی دمنیشانکراو له ریگهی خالوه ریک بهیت.

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

⚙️ ⏪ ⏩ ⏴ ⏵ ری‌کبه‌نده‌کانی دؤخی وینه ← به‌ربژاردیه‌کانی 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 چوارچنوه‌ی 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.

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

سینه‌مای راسته‌قینه

باشینه کردنی پیشاندان بۆ 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 **كۆرۈندۈمۇ** دابىت، رەنگە وزەي زۆرۈر بە كار بېرىت.

تاریک کردنی ناوہ کی LED

به رووناکتر کردنی لای رووناکی شاشه و تاریکتر کردنی لای تاریکی شاشه کۆنتر است دهگیه نیی به زۆرین ئاست.

- **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 بو ئهو وینانهی که خیرا دمجوولین.

- **کوراندنهوه : TruMotion** دهکوریننیتهوه.

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

- **سروشتي** : ويٺه ڪان به ڪۆمهليڪ جوولہ دابني بۆ نهوهي سروشتي و روون بيت.

- **نەرم :** وینە خیراكان خاوەدەكاتەوه.

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

- De-Judder : رادہی لہرزانی شاشہکہ دهگوریٹ.

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

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

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

- بهیځي سيگنالي وەرگړي او پان شپږوازي وينه‌ي هه‌لږ ږردرو، رنګه نه‌و بڙارده‌پانه که هه‌ن جياواز بن.

- ئەو شتانه كە دەتوانى بېگۆرى بەيىي مۆدىلى تەلفىزىيۇن جىاوازن.

ریککردنی ئەندازەی شاشە

 ← وینه ← ریکبهندهکانی ریژهی وینه ← ریژهی یانی بۆ بهرزی

دمتوانيت قهباره‌ی شاشه بگۆريت به‌گۆيرە‌ی جوۆري ئەو ناوەرۆكه‌ی سه‌يرى ده‌كه‌يت.

16:9

ریژهی وینهی 16:9 نیشان دمدات.

رهسازان

بهیئی سیگنالی قیدیوی بیدراو ریژهی وینه دمگوریت بو 4:3 یان 16:9.

4:3

ریزهی وینهی 4:3 نیشان دهدات.

زوومی ستوونی

دمتوانیت ئەندازەى ئەستوونىي شاشەكە بگۆریت و بە کەلکۆمەرگرتن لە دەستکاریکردنى ریزەى زووم و دەستکاریکردنى

پێگەى شاشە ئەندازەى ئەستوونىي شاشەكە رێك بکەیت.

زوومی 4 ئاراستهیی

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

- ئەو شتانه كە دەتوانى بېگۆرى بەپىنى مۆدىلى تەلەفزيۆن جياواز.
- ڤەنگە وئىنەكە بشىۋىت لەكاتى زووم كىردن بۆ ناوموۋە و دەر موۋ.
- دەسنیشان كىردنى قەبارمىەكى شاشەى جياواز تر لە قەبارەى ڤەمەن ڤەنگە بېيىتە دەر كەتتى وئىنەكە بە شىو مەكى جياواز.
- بەگۆرەى پىكەتەى شىۋازى وئىنە و قەبارەى شاشە، ڤەنگە لىۋار مەكان بشاردىنەموۋە يان بە ڤەشى نىشان بدرىن، يان ڤەنگە ھەردووك لای وئىنەكە بلەرزىت. ھەروەھا، لە كاتى دەسنیشان كىردنى ئايتىمىك لە سەر شاشەى پەخش، ڤەنگە ھىلى دەر مەكى بە دروستى ھاۋتەرىب نەيىت.
- بەپى سىگنالى بېدراۋ، ڤەنگە ئەو ئەندازەى شاشە كە ھەمە جياواز بىت.

به ناهرازی تهنها سکانکردن شاهکه پینه





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

ئەگەر ئىم ئامراز لەسەر ھالەتى **ھەلکەردن** دابنیت، دمتوانیت ناموۆکەکه بە ھەمان قەبارەى وینە که لە سیگنالى پەخش یان سەرچاوەى ناموۆک دا ھەیه، ببینیت. ئەگەر لیواری شاشەکه پروون و پاک نەبوو، تکایە لەسەر ھالەتى **کوژاندنەو**ە دایینە. ئەگەر ئىم ئامرازە لەسەر ھالەتى **خودکار** دابنیت، بەپێى ئەو زانیاریانەى که لەئێو سیگنالى قیدیۆ دا یە، خۆى دمجیتە سەر ھالەتى **ھەلکەردن** یان **کوژاندنەو**.

- نھو ئايتمانه كه دھوانيت ھەيانبازي ريت رەنگە بەيبي نھو ئينيوتە كە ئيستا دراوھ لە تەلەفزيونەكە جياواز بن.

به‌کاربردنی جیاکاری (پاشه‌که‌وت‌کردنی وزه)



به گورینی ناستی پرووناکیی شاشه پیژهی به کارهینانی کارما کهم دهکاتهوه.

خودکار

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

- ڀرھنگه هھنديک مۆديڻ پشتيو انيکراو نهبن.

کوڑا ندنہوہ

جیاکاری (پاشه کهوتکردنی وزه) ناچالاک دهکات.

كەمترين / مامناوھندى / زۆرترين

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

شاشہ کوڑا وہیہ

شاشه دمکورتیهوه و تهنیا دمنگی تهلفزیونهکه پەخش دمریت.
بۆ هەڵکردنوهی شاشهکه دمتوانیت دمریت به هەریەک له دوگمهکان دا بێجگه له دوگمه‌ی پاوه و دوگمه‌کانی دمنگ.

- نەگەر ئامرازی پاشەكەوتى وزە بە كار بهیئیت، لەسەر روشنائی تەلەفیۆنەكت کاریگەری دادەنئیت.

کمترین یروونای



دمتوانيت نهره ديارى بکهيت شاهکه چهند تاريک بيټ کاتيک پاشهکهوتي وزه بو خودکار ديار يکراوه.

بۆ بەکارھێنانی ئامرازى شىۋازى ئارامى چاۋ



گهر مای رنگ کهم دهکریتهوه بۆ ئهوهی چاو ماندوو نهییت.

هه‌لێکردن

گرمای رنگی تله‌فزیونه‌کت ریک ده‌کریٔ.

کوڑا ندنہوہ

شيوازي ئارامى چاۋ بكوژينھۈ.

• رنگه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

HDMI ULTRA HD Deep Color

⚙️ ⬅️ وینه ⬅️ ریکبندی زیاتر ⬅️ HDMI ULTRA HD Deep Color

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

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

ئاستی وردبینی پشتیوانیکراو یو شاشه

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

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

فۆرمهتی پشتیوانی 4K @ 100/120 Hz

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

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

- تنها دمتوانیبت ریککردنهکانی ئه **HDMI IN** که له کاته دا سهیری دمکریٹ بگوریت.
- دمتوانیبت ریککردنکی جیواز بو هر پورتیکی HDMI دیاری بکریٹ.

بهکارهینانی وهلامی یاری دهسبهجی

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

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

ئهگهر ئامیره گریدراو که پشتیبانی ئه کرداره نهکات، رهنکه به دروستی کار نهکات.

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

بهکارهینانی AMD FreeSync Premium

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

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

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

گورینی خودکاری FILMMAKER MODE

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

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

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

دهنگ

Dolby Atmos

⚙️ ← ⋮ ← دهنګ ← Dolby Atmos

Dolby Atmos له سهر بنه مای ناوړوکی شته دهنګه کان دیاری دهکړیت. ههمو دهنګیک دهکړیت میکس بکړیت وکوو یهک ټیلیمینتی دهنګی، شتیک، 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 رهوان دروست دهکات که له ریگهی سپیکرهکانی تله فزیونه که تهوه پهخش دمبیتهوه.

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

• هندی ناوړوکی Dolby Atmos رهنګه پهخش نهکړینهوه.

ریکبه ندهکانی باری دهنګ

⚙️ ← ⋮ ← دهنګ ← ریکبه ندهکانی باری دهنګ

دوخی دهنګی

دمتوانیت گونجاوترین شیوازی دهنګ بو هر یهک له چهشنهکان هه لیزیریت.

• **دهنګی AI / دهنګی AI پرو** : باشینه کردنی ئوتوماتیکی 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 زلآلتر دهکات.

• **ومرزش / توپی پی / Cricket** : دهنګ بو یاریه وهرزشیهکان 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 بلندگوئی چهپ و راست بگوریت.

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

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

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

هاوسهنگار

دمتوانیت دهنگی خواز او 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 ههئکردن 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 تهلفزیونهکوهه بلو دمکریتهوه.

Bluetooth

ئامیریکی دهنگی Bluetooth به شیوهی بیتل گری بده بو چیژ وهرگرتن 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 دمکن بهو ئامیرانهی بهم دواایانه بهکارهاتون کاتیک تهلفزیونهکته ههئدمکته.

- نیمه پیشنیار دمکین 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، ھەروەھا 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 بېيىت لە تەلەفۇنەكە؛

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

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

- ئەگەر دۆخى وىنە لەسەر يارى دابىرەيت و دەنگ بۆ دەروە لەسەر Bluetooth دابىرەيت، دۆخى وىنە دەگۆردىرەيت و دەيىتە ستاندارد.

- ئەگەر بەردەوام بوويت لە پروو پروو بوونەو كېشە، ئېمە پىشنىارى بەكار ھېنانى گرىدانىكى تەلدار دەكەين. (دىجىتالى بىنايى، پورتى (HDMI (ARC)

سىپىكەرى WiSA

دەتوانىت بە شىۋەي بېيىت تەلەفۇنەكە بە سىپىكەرى WiSA گرى بدەيت بۆ چىز بىيىن لە دەنگى كوالىتى بەرز.

☰ دەسنىشان بکہ بۆ رېكخستى رېكەندە تىرو تەسەلەكانى سىپىكەرى WiSA.

- رەنگە ھەندىك مۇدېل پىشتىوانىكراو نەبن.
- بۆ بەكار ھېنانى سىپىكەرى WiSA، پىۋىستە دۆنگى تايىبەت گرى بدەيت.
- رەنگە كېشەكانى پەيۋەندى لە نىوان دۆنگى WiSA و سىپىكەرى WiSA پروو بدات لە دۆخانەي تىۋەگلانى بېيىت ھەيە. لەم حالەتەدا، پەيۋەندى بە كۆمپانىي دروستكەرى سىپىكەرى بکہ.
- بۆ زانىارى زياتر دەربارەي كرىنى بەر ھەمى رېيىدراوى WiSA، سەيىرى www.wisaassociation.org بکہ.

ئامىرى مۇبايل

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

بىنايى

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

- تەنبا بۆ ئەو مۇدېلانە دەيىت كە پورتى ئوپتىكال دىجىتالىيە ھەيە.
- بۆ ھەندىك ئامىر، دەتوانىت ئاستى دەنگ رېك بەخەيت بە بەكار ھېنانى رېموت كۆنترۆلى تەلەفۇن.

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

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

دهنګی دهرچوو (هیلزیره دهرچوو) / بیستوکه تهلدارهکان

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

- رهنګه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نه‌بن.
- نه‌ګهر له کاتی کارکردنی تلهفزیونهکه دا بیستوکی تهلدار به کار بهینیت، به شیوه‌یه‌کی ئوتوماتیک دیناسیتهوه و له پریګه‌یهوه دهنګ بلاو دهکاتهوه.

هاوکات پخشکردنی دهنګ له پریګه‌ی بلنډګوی سهرخوی تلهفزیونهکه و نامیریکي دهنګی دهرمکی

دهکری دهنګهکه له چنډین نامیره‌وه به شیوه‌ی هاوکات پخش بکړیت.

دهنګی دهوروبهری Bluetooth + بلنډګوی ناوه‌کی تلهفزیون

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

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

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

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

Optical + بلنډګوی ناوه‌کی تلهفزیون

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

هیدفونی تەلدار + بۆلەنگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن

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

- ڕەنگە ھەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو 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 ھەلواسراو بە دیوار دامەزراو.

- 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 دەنگی **نزم/مامناوەندی/بەرز** ھەڵبژێرە. سوود لە بەرزترین بەھای زیادەیی.

- ئەم رێککردنە تەنها بۆ بۆلەنگۆی سەرخۆی تەلەفزیۆن ھەیە.

رێکبەندی دەنگی DTV

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

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

هەلبژێریت.

نُه‌گه‌ر له‌سه‌ر حا‌له‌تی **خودکار** دایینیت، ته‌رتیبی گه‌ران به‌م شیوه‌ ده‌بیت AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital

Plus ← Dolby Digital ← MPEG و ده‌نگ به‌یه‌که‌مین فو‌رمه‌تیک که‌ ده‌دو‌ز ری‌ته‌وه‌ بلا‌و ده‌که‌ری‌ته‌وه‌.

- بهیځې وړتیا، ږمکه نهم تهرتیبی گهرانی خوارموه بگوردریت : AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← Dolby Digital .MPEG
- نهگهر فورمته دهنکی هملبرځراو پشتیوانی نهکرتیت، دمتوانی فورمتهتیکي دیکه بو بلاور دهنوهی دهنک به کار بهنیت.
- ږمکه هندنیک موډل یشتیوانیکر او نهین.

AV هاو کاتکردنی

⚙️ ⏪ دهنگ ⏪ ریکه‌ندی زیاتر ⏪ سازاندنی هاو دهمکردنی AV

کاری هاو کاتکردنی دمنگی ئهو بلندگویی که کار دهکات نه انجام دمدات. هرچی زی کتر بیت له > ، بلا کر دمهو هی دمنگ خاوتر دمیّت.

ئەگەر Bypass ھەلېژىرن، سىگنالەكانى وىشان يان دىنگ بە بى ھىچ جۆرە دواكەوتتى دىنگ، لە ئامېرە دەر مەكەكانەو دىنەرىت بۆ ئامېرى پەخس. رىنگە دىنگ پىش وىنە پەخس بىرىت لەبەر ئەوئى كە ماومەك دىخاينەت تەلفىزىونەكە بىدراوى قىدىوئى لىكەدانەو.

- بهرېزاره بهر دهستان به گوړمې رېښه دې دنگ پو درموه دهگورين.

فۆرماتى دەنگى ئېنىوتى HDMI

⚙️ ⏪ دهنگ ⏪ ريکبهندی زياتر ⏪ فورماتي دهنگي نينيوتي HDMI

دتموانیت فورماتی دمنگ بو هەر ئینپوتیککی HDMI دیاری بکەیت. کاتیک دمنگی گەیهنراو لە ڕیگهی پورتی HDMI هاو دهم نەکر او، بیکە بە **PCM**.

LG Sound Sync

LG Sound Sync ← دهنګ ← ریځپېندی زیاتر ← ⋮ ← ⚙




نامیریکى LG Sound Sync به پورتي دمرچووی دیجیتالی بینایی گړئ بده، و **دمنگ بو دهرهوه** بو بینایی دیاری بکه. که هم تاییهتمه ندیه بو **هه لکرډن** دیاریکرا بیت، دتوانیت ناستی دمنگی نامیری LG Sound Sync ی گړیدراو ریک بخصیت به بهکاره بنانی ریموت کونترولی تلهفزیون.

- ئەگەر تاييەتمەندى خود-هيزى مىلى دەنگ كە پشتىوانى لى LG Sound Sync دەكات بۇ ھەلكر او دانرايىت، مىلى دەنگ ھەلكر ت و دىكوژ تەتە ە بىەكە ە كاتىك تەلەفز بۇ نەكە ھەلكر ت بان دىكوژ تىر تەتە ە.

دیاریکردنی دهرچووی دهنگی دیجیتال

⚙️ ⏪ دهنګ ← رېکبه‌ندی زياتر ← دهرچووی دهنګی ديځيتال

دمتوانیت دەرچووی دهنگی دیجیتال ریک بخت.

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

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

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

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

بهکارهینانی نامیری دهنگی پشتیوانیکراوی eARC

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

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

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

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

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

که ناله کان

دامه زړاندنی بهرنامه به شیوه ی نوتوماتیک

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

خو ی بهرنامه کان میزان دمکات.

01 **نمو** ولاته هه لبریره که تله فزیونه که لهو ی به کار دهینریت. ریکردنه کانی بهرنامه به پیی نمو ولاته که هه لیدمیری دهگوریت.

02 دمست بکه به **سازاندنی خودکار**.

03 نمو سهر چاوه ی پیدانه که دمتو ی هه لبریره.

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

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

ریککردنی کابل دیاری بکه

کاتی که به به کار هیثانی ریکبهندی تهو او (FULL) دهگهریت بۆ بهرنامه کان، لهوانیه گهران ماوهیه کی زوری پی بجیت. بۆ نهوه ی بتوانیت خیرا و دروست بگهریت بۆ ههمو نمو بهرنامه که هن، پیویسته نم بهشانه ی خوارموه پر بکه یتهوه. نمو بهشانه که بهگشتی به کار دهینرین به شیوه ی ”گریمانه“ پر کراونه تهوه. نمو شتانه که دمتوانی بیگوری به پیی **جور** جیوازن.

له ره لهر (کیلوهیترت)

فره کانسکی دیاریکراو له لایهن به کار هیثنر داخل بکه.

تیکرای رهمزاندن (kS/s)

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

ریکخستن

بارکردنی سیگنالی دهنګ یان رهنګ له سهر هه لگر.

ناسنامه‌ی تۆر

پېناسيکي تاييەت که بۆ ھەر بەکار ھېنەريک ديارى دھکريت.

لەرلەرى دەستپېک (کيلوھيرتز)

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

لەرلەرى کۆتا (کيلوھيرتز)

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

بژاردەى ريککردنى سەتەلايت

دەتوانى ئەو سەتەلايتە که دەتەوێت زێدە بکەيت/بەسريتەو/ريک بکەيت.

- ئەگەر حالەتى بەرنامە لەسەر سەتەلايت ريک کرايەت

سەتەلايت

سەتەلايتى مەبەستى خۆت ھەلبژيرە.

لەرلەرى LNB

يەکيک لەم برانە ھەلبژيرە 9750/10600، 9750/10750، 9750، 10600، 10750، 11300، 5150، MDU1، MDU2، MDU3، MDU4، MDU5. ئەگەر 9750/10600، 9750/10750 (MHz) ھەلبژيريت، **نەغمەى 22 کيلوھيرتز** ناچالاک دەبيەت. ئەگەر ناتوانيت بېرى فرەکانسي LNB لە نيو ئەم لیستە دا بدۆزیتەو، بەشى "بەکار ھېنەر" ھەلبژيرە و خۆت فرەکانسەکەى پى بدە.

- رەنگە ھەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

Transponder

ئەو ترانسپۆندەرە ھەلبژيرە که دەتەوێت بیکەيتەو.

نەغمەى 22 کيلوھيرتز

کاتى که سويجى تۆنى 22kHz بە کار دەھيڤيت، 22kHz يان 0Hz ھەلبژيرە. ئەگەر **نەغمەى 22 کيلوھيرتز** بە کار بەھيڤيت، 'يونيکابل' و 'جۆرى مۆتۆر' ناچالاک دەبن.

وزەى LNB

بۆ چالاککردنى سەرچاوەى ھيز بۆ LNB، بژاردەى **'ھەلکردن'** ھەلبژيرە. ئەگەر بژاردەى **'کۆژاندنەو'** ھەلبژيريت، بەشى **'جۆرى ماتۆر'** ناچالاک دھکريت.

DiSEqC

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

Unicable

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

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

جوړی ماتور

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

- نهگېر سېته لايته که لېسېر ئهوانې تر ريک بکهېت، پېويسته بچېته بهشي 'دمستکارېکړدنې ترانسپوندر' و ترانسپوندر ريک زېده بکهېت.
- کاتې که بهشېکانې تونی 22kHz و DiSEqC هېلېزېرېت، پېويسته له هېمان شوېن که لېسېر OSD نېشان دمدرېت پېهوسېتيان بکهېت.
- نهگېر تۆ سېته لايېتيک بسرېتهوه، هېموو ئهيو بهرنامانه که لهو سېته لايته دا خزن کراون دېسېرډرېنهوه.

بډاردهی ريکېرډنې مۆتور

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

ناراستهی درايف

بارې سووراندنې مۆتور ديارې بکه.

دوخی درايف

دوو شېوازي سووراندن هېن : پلېله و بهردموام.

- هېنگاو : مۆتور بهېنې ئهيو بره که تۆ پېي دمهديت دېسوورېت (له 1 تا 128).
- **بهردموام** : مۆتور بهردموام دېسوورېت تا کاتې که تۆ دوگمې 'وېستان' فشار دمهديت.

تاقېکړدنهوهی Transponder

ئهو 'ترانسپوندره' ئهزموني' هېلېزېره که دمهويېت مېزاني بکهېت.

سنور دابنې

ناراستهی سوورانې مۆتور بهرمو لاي رۆژهلالت يان رۆژئاوا ديارې بکه بۆ ئهوهی مۆتور مکه تهنيا لهو ناراسته دا که ديارې کراوه بسوورېت.

- 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 به‌پڕۆژکردن، له‌وانه‌یه لیستی به‌رنامه بگۆردریت. ئه‌گه‌ر ناتهویت، **کوژاندنه‌وه** هه‌ل‌بژیره.

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

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

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

بۆ به‌کاره‌ینانی 'تیستی سیگناڵ'

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

زانپارپه‌کانی MUX و خزمه‌ته‌کان و هتد نیشان دمدات.

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

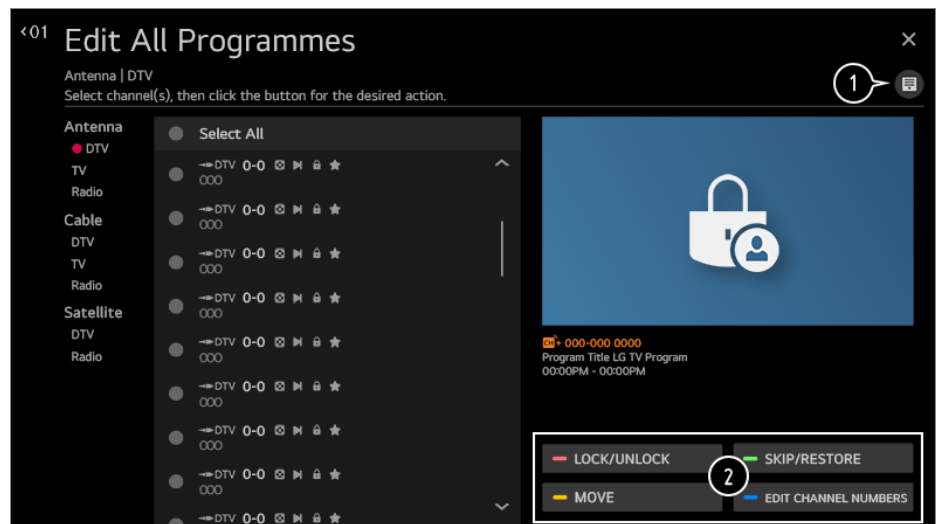
ده‌ستکاریکردنی به‌رنامه‌کان

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

لیستی هه‌موو به‌رنامه‌کان ده‌ستکاری بکه

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

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



1 بژارده‌ی ریزکردن دیاری بکه.

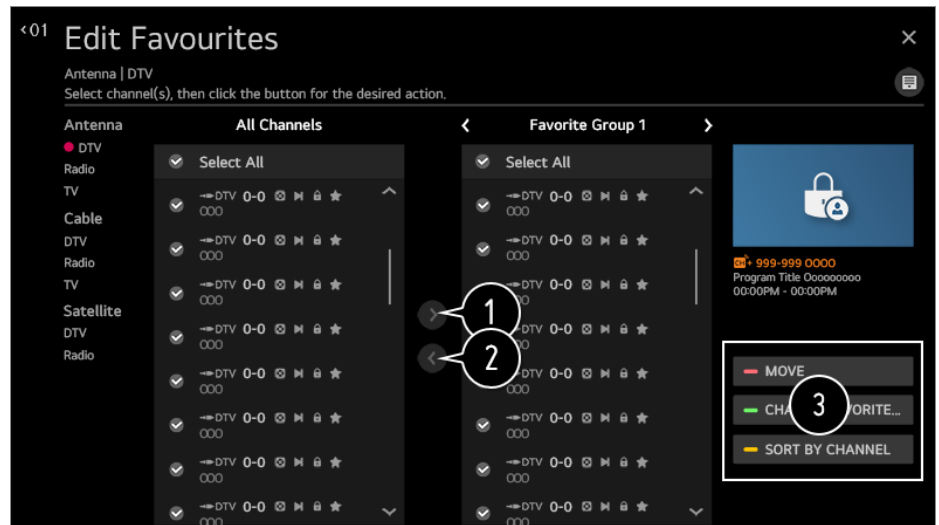
- 2 **قوفل کردن / کردنه‌وه‌ی قوفل** : به‌رنامه هه‌لتی‌زێراوه‌کان قوفل بکه یان به‌رنامه قوفل‌کراوه‌کان نازاد بکه.
- بازدان / هینانه‌وه** : به‌رنامه هه‌لتی‌زێراوه‌کان به‌ جۆریک ریک بکه که له‌ کاتی گۆڕینی به‌رنامه دا به‌پرێندترین، یان حاله‌تی پهراندن لایبه‌ له‌سه‌ر ئه‌و به‌رنامانه‌ی که دیاری کراو بۆ ئه‌وه‌ی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

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

لیستی به‌رنامه دل‌خوازه‌کان ده‌ستکاری بکه

⚙️ ← ⋮ ← **که‌ناله‌کان** ← به‌ری‌وه‌به‌ری که‌نال ← بزارکردنی د‌ل‌خ‌وا‌ز‌ه‌کان

دمتوانیت به‌نامه‌ی مه‌به‌ست ب‌خ‌ه‌ی‌ته ن‌ی‌و لیستی به‌نامه د‌ل‌خ‌وا‌ز‌ه‌کان یان لای بب‌ه‌یت له‌نی‌و نه‌و لیسته، ج‌ی‌گ‌ه‌ی ب‌گ‌و‌ر‌ی‌ت، و ه‌ت‌د.



1 له لیستی هه‌موو به‌نامه‌کان دا نه‌و به‌نامه‌ی که د‌م‌ت‌و‌ی‌ت هه‌ل‌ب‌ز‌ی‌ره و دو‌گ‌م‌ه‌که فشار ب‌ده بو نه‌وه‌ی ب‌خ‌ر‌ی‌نه ن‌ی‌و لیستی به‌نامه د‌ل‌خ‌وا‌ز‌ه‌کان.

2 نه‌و به‌نامه‌ی که هه‌ل‌ب‌ز‌ی‌ر‌را‌ون لای‌به له لیستی به‌نامه د‌ل‌خ‌وا‌ز‌ه‌کان.

3 **گواسته‌وه** : که‌نال‌یک یان زی‌ات‌ر د‌م‌س‌ن‌ی‌شان ب‌که له لیستی که‌نال‌ه خ‌وا‌ز‌را‌و‌ه‌کان، دو‌گ‌م‌ه‌ی **گواسته‌وه** دا‌ب‌گ‌ره، و ئ‌ی‌ن‌جا نه‌و شو‌ی‌نه د‌م‌س‌ن‌ی‌شان ب‌که بو گواسته‌وه بو‌ی. که‌نال‌ه د‌م‌س‌ن‌ی‌شان‌ک‌را‌و‌ه‌که بو نه‌و شو‌ی‌نه د‌م‌گ‌وا‌ز‌ر‌ی‌ته‌وه که د‌م‌س‌ن‌ی‌شان‌ت ک‌رد.

گ‌و‌ر‌ی‌نی نا‌وی گ‌رو‌و‌پی د‌ل‌خ‌وا‌ز : نا‌وی لیستی به‌نامه د‌ل‌خ‌وا‌ز‌ه‌کان ب‌گ‌و‌ره.

ر‌ز‌ی‌ز‌ب‌ه‌ندی به که‌نال : لیستی که‌نال‌ه د‌ل‌خ‌وا‌ز‌ه‌کان به‌گ‌و‌ی‌ره‌ی که‌نال‌ ر‌ی‌ز ب‌که.

مولتی فید

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

ئه‌گ‌ه‌ر ف‌ی‌ل‌م‌یک که له‌سه‌ر ت‌ه‌ل‌ف‌ز‌ی‌و‌ن پ‌ه‌خ‌ش د‌م‌ک‌ر‌ی‌ت له چ‌ه‌ند‌ین گ‌وش‌ه‌ن‌ی‌گ‌ای ج‌ی‌ا‌و‌ا‌ز‌م‌وه ت‌و‌ما‌ر ک‌را‌و‌ی‌ت، ت‌و د‌م‌ت‌وان‌ی‌ت له گ‌وش‌ه‌ن‌ی‌گ‌ای د‌ل‌خ‌وا‌زی خ‌و‌ت‌ه‌وه ت‌ما‌ش‌ای ب‌ک‌ه‌ی‌ت.

• ر‌ه‌ن‌گ‌ه ه‌م‌د‌ی‌ک م‌و‌د‌ی‌ل پ‌ش‌ت‌ی‌و‌ان‌ی‌ک‌را‌و ن‌ه‌ب‌ن.

زیاتر بزانه دربارهی HbbTV

HbbTV (ت‌ه‌ل‌ف‌ز‌ی‌و‌نی به‌ر‌ی‌ب‌اند‌ی پ‌ه‌خ‌شی ه‌ای‌ب‌ر‌ی‌د) س‌تا‌ن‌دار‌دی‌کی پ‌ه‌خ‌شی نو‌ئ‌ی‌ه که ئ‌ی‌م‌کان‌ی نه‌وه ف‌ه‌را‌ه‌م د‌ه‌ک‌ات خ‌ز‌م‌ه‌ت‌ه‌کان‌ی ج‌و‌ری سو‌و‌پ‌ه‌ر-ت‌ی‌ل‌ه‌ف‌ز‌ی‌ک‌س‌ت که له‌ل‌ای‌ه‌ن به‌ر‌نا‌م‌ه‌ی‌ه‌کی ت‌ه‌ل‌ف‌ز‌ی‌و‌ن‌یه‌وه دا‌ب‌ی‌ن د‌م‌ک‌ر‌ی‌ن له‌گ‌ه‌ل نه‌و خ‌ز‌م‌ه‌ت‌ه ئ‌ی‌ن‌ت‌ه‌ر‌ن‌ی‌ت‌یه‌وه که له ر‌ی‌گ‌ه‌ی به‌ر‌ی‌ب‌اند‌م‌وه له‌سه‌ر Smart TV ی‌پ‌ی‌و‌م‌س‌ت‌ک‌را‌و به ئ‌ی‌ن‌ت‌ه‌ر‌ن‌ی‌ت ب‌لا‌و د‌م‌ک‌ر‌ی‌نه‌وه ی‌ه‌ک ب‌خ‌ات یان پ‌ی‌و‌م‌س‌ت‌ی‌ان ب‌ک‌ات به ی‌ه‌ک‌ت‌ر‌م‌وه.

بو ب‌ی‌ن‌ی‌نی و‌ر‌د‌ه‌کار‌ی‌ه‌کان، چ‌و‌ر به‌شی **چ‌ی‌ژ له ت‌ه‌ل‌ف‌ز‌ی‌و‌نی ر‌ا‌س‌ت‌ه‌و‌خ‌و و‌ه‌ر‌گ‌ره** ← **HbbTV** له ر‌ی‌ن‌م‌ای به‌کار‌ه‌ی‌ن‌ه‌ر.

• ر‌ه‌ن‌گ‌ه ه‌م‌د‌ی‌ک م‌و‌د‌ی‌ل پ‌ش‌ت‌ی‌و‌ان‌ی‌ک‌را‌و ن‌ه‌ب‌ن.

کۆپی کردنی بەرنامەکان

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ ← كۆيۈرۈش كەڭەلەكەن

لیستی بهر نامهی تلهفزیونهکست دهر بېښنه و بیخه سهر ئامپریکی USB که در اوه له تلهفزیونهکست، یان لیستی بهر نامهکان له ئامپریکی USB سهر بهر تلهفزیونهکست.

● بۇ مۆدېلى سەتەلايتى

گریدان

دیاریکردنی ناوی تەلەفزیۆن

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ ← ناوی تەلەفزیۆن

دمتوانیت به کیووردی سەر نەشانی ناوی تەلەفزیۆنی ھۆشمەندی خۆت دیاری بکەیت تا ھەموو لەسەر تۆر بە کار بھێنرێت.

● له ئهلفو پيی ئینگلیزی دا دمهوانیت تا 25 کاراکتر به کار بهیئت.

رېښه‌نډه‌ګانې ګرېډانې تۆر

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ ⬅️ ریځپنده‌ګانې ګرځدانی توږ

ئەگەر پىكىردىنەكانى تۈر دىارى بىكىمىت، دىموانىت خىزمەتگىلى جۈر بىجۈر وىك ناوەرۈك و بىر نامەى سىر ھىل بە كار ھىنىت.

دياريکردني، تۆرى تەلدار

گریدانی تەلدار (ئیسەرنیّت) ھەلبژیرە.

ئەگەر راوتەرى گرېدراو بە تور مەكە پشتىوانى لە تاييەتمەندى DHCP ناكات، گرېدانى تەلەفزيونەكە و راوتەرى مەكە لە رېگەى وايەر خودكارانە گرېدان بە تور مەكە. ئەگەر پشتىوانى سىتېمى خودكار ناكات، دىتانىت **بزار كردن** دەسنيشان بىكەيت بۆ بە دەستى سىتېمى گرېدانى تور مەكە.

رېځکړدنې 'توږی بیتل'

گریدانی Wi-Fi هیلزیره.

ئەگەر تەلەپزىۋەنەكەت بۇ تورى بېتەل رېك كر دىيەت، دىتوانىت بگەرپىت بۇ ئۇ تورە بېتەلانى ئىنتەرنىت كە ھىن و بىو مستىيان بگەت بە تەلەپزىۋەنەكەت.

تۆرىكى، بېتەلى، شاراۋە زىياد بىكە

ئەگەر راستەن خۆ ناۋى تۆرمەكە داخلىدەكەيت، دەتۈننىت تۆرىكى، بىتئەل زىندەيكەيت.

گريڊان له ريگه WPS PBC

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

گريډان له ريگه WPS PIN

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

ريکبهنده پهرسه ندوه کاني Wi-Fi

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

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

ريکبهنده کاني گريډان نامير

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

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

خود دوزينهوهی نامير

خودکارانه نهمه ديارى دمکات که ريگهت پيدمات کونترولي ناميره گريډر او مکان بکھيت که له ريگه HDMI گريډرون به ريموتي سحرى.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

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

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

خود هاو دهمکردنی هيز

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

گریدانى كۆنترۆلەرى Bluetooth

دەتوانىت ئامىرەكانى وەك تەختەكەل، ماوس يان گەيمپادى Bluetooth بە تەلەفزیونەكەت گرى بىمىت و بەكارىنىت. ئامىرەكەت ھەلەكە، لەسەر شىوازى جووتەردن دايىنى، و پاشان لەسەر شاشەى تەلەفزیونەكەت دا لەسەر **گریدان** كلىك بىكە. كاتىك ئامىرىكى كە پىشوو تر گرىتداو ھەلەمەرىت، خودكارانە گرىدان بە تەلەفزیونەكەت دەكات. بۇ پچراندنى ئەو پەيوەندىەى كە ئىستە ھەيە، لەسەر **جىكارەنەو** كلىك بىكە.

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

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

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

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

رىكەبەندەكانى كۆنترۆلى جىھانى

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

- ئەو شتەنە كە دەتوانى بىگوڭرى بەپنى مۆدىلى تەلەفزیون جىاوازن.

بەريوہەردنى گرىدانى موبایل

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

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

بە موبایل ھەلى بىكە

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

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

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

Screen Share

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

هاوبهشکردنی دهنگ

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

گشتی

ریککردنی خزمهتگوزاری AI

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← خزمهتگوزاری AI

دهتوانیت خزمهتگوزاریه پئشنیارکراو مکان چالاک بکهیت له سه ر بنهمای میژووی بهکار هیئان.

وینهی AI / وینهی AI پرو

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

- تنها بو پهخشکردنی دیجیتالی، قیدیوکانی ئامیری بیرگهیهکی USB، و ئینیوتی قیدیوی HDMI پشتیوانیکراوه.
- نهگه ← ⋮ ← **وینه** ← **ریکبهندهکانی دوخی وینه** ← **دوخی وینه** بریتیه له **یاری**، ناتوانیت نهم تاییهتمهئدیه سیتهپ بکهیت.
- لهگهل ناوهرۆکی کۆپی پاریزراو کار ناکات.

کۆنترۆلی پروونکی AI

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

تەلەفزیئونەكە.



خود دەسنیشان کردنی چەشن

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

- لەگەڵ ناوەرۆکی کۆپی پارێزراو کار ناکات.

دەنگی AI / دەنگی AI پرۆ

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

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

AI دەنگ ریکخستنی

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

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

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

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

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

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

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

- ئەم فرمانە ڕەنگە باش کار نەکات ئەگەر:

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

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

خزمه‌ت‌گوزاری ناسینه‌وهی دهنگ

دمتوانیت خزمه‌ت‌گوزاریه‌کی ناسینه‌وهی قسه دمنیشان بکھیت.

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

ریکبه‌نده‌کانی ناسینه‌وهی دهنگ

دمتوانیت ریکبه‌نده‌کان بۆ تاییه‌تمه‌ندیه‌کانی ناسینه‌وهی دهنگ جیه‌جی بکھیت.

یارمه‌تی ناسینه‌وهی دهنگ

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

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 نوییه‌کان وهر بګریت له سهر بنه‌مای شتواری سهر کردنت بۆ ته‌له‌فزیون و به‌کاره‌ینانی ئه‌پلیکیشنه‌کان.

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

پیشنیه‌کانی به‌کسه‌یکردنی بنیاتنراو له سهر تۆر

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

- **هه‌لکړدن** : 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 بی‌ګویری به‌پی مۆدیلی ته‌له‌فزیون 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 هندنیک مودیل جیهجی دمکریت.

زمانی دهنگی بنهړتی / زمانی دهنگی لاهوکی

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 لەرێگەیی پێدانی کۆدی پۆستییەو شونیی پەخشی تەلەفزیۆنەکەت دیاری بکەیت.

ولاتی خزمەتگوزاریەکانی LG

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

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

کات

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ **گشتی** ⬅️ **کات**

دەتوانیت سەیری کات بکەیت یان رێکبەندە پەیوەندیدارەکان شیوەبەند بکەیت.

دانان بە خودکار

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

کات / بەروار / ھەریمی کات

ئەگەر کاتی دیاریکراو میزان نەبێت، دەتوانیت بە شیوەی دەستی کات و پۆز 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** ھەڵدەبژێریت، مینووی **سازاندنی ناوچەیی کات** چالاک دەبێت.

کاتگرمەکان

کاتگری نووستن

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

تایمەری ھەڵکردن

تایمەری ھەڵکردن بخەنە سەر دۆخی **ھەڵکردن**. تەلەفزیۆنەکە ھەڵکراو و کەنآلە 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** لهسهه 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 تیپهری 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 تیپهری له کاتیک تهلهفزیونهکه له دۆخی ستاندایدا، هیزمکه خودکارانه دمکوژیتهوه کاتیک به کاته دیاریکراوه که دهگات لهکاتی سهیرکردنی تهلهفزیون له روژی داهاوو یان کاتی دواتر.

چالاکردنی قوفلکردنی بهرنامهی تهلهفزیون

ئهم ئامرازه بهپێی ئهو زانیاریه که له ویستگهی پهخش و میدمگریت کار دهکات. لهبهه ئهمه، ئهگهر سیگنال زانیاریی نادروست بدات، ئهم ئامرازه کار ناکات. بهپێی پلهمبندی دیاریکراو، ریگه نادات مندا لان سهیری بهرنامهکانی تایبتهتی گهورهسالان بکه. بۆ تماشاکردنی بهرنامهی قوفلکراو تیپهروشهکهی پێ بده. پلهمبندی له ههر ولاتیک دا جیاوازه.

01 له سهه ریمۆت کۆنترۆل دوگمه  دابگره.

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

03 **سهلامهتی** بخه به سهه 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. دمتوانیت بجیته سه‌ر که‌نا‌له‌که به‌لام شاشه‌که‌ی به‌تاله و ده‌نگه‌که‌ی بر‌اوه. بۆ تماشا‌کردنی بهرنامه‌یه‌کی قوفل‌کراو، تیپه‌روشه‌که‌ی پێ ده‌.

01 له سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل دو‌گمه‌ی  دا‌ب‌گ‌ره.

02 ئه‌مه هه‌لبژیره:   گشتی ← سه‌لامه‌تی.

03 سه‌لامه‌تی بخه‌نه سه‌ر دۆخی هه‌ل‌کردن.

04 قوفل‌کردنی که‌نال هه‌لبژیره.

05 ئه‌و که‌نا‌له‌ی که دمه‌و‌یت قوفلیان بکه‌یت هه‌لبژیره.

06 قوفل کردن / کردنه‌وه‌ی قوفل هه‌لبژیره.

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

چالا‌ک‌کردنی قوفل‌کردنی کار‌به‌ر‌نامه‌کان

دمتوانیت 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 فهرمسا یان نه‌رویج بۆ ولات ده‌سنیشان ده‌کریت، نه‌ینوشه‌که “0000” نیه به‌ل‌کو “1234” ه.
- ئامرازی قوفل‌کردن بۆ ئه‌و بهرنامه‌ی که ئیستا کراوه‌ته‌وه و کاری پێ ده‌که‌یت راسته‌وخۆ بوونی نیه.

چالا‌ک‌کردنی قوفل‌کردنی تیچوو

دمتوانیت قوفلی پیدراو چالا‌ک به‌یت یان لای به‌یت.

01 له سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل دو‌گمه‌ی  دا‌ب‌گ‌ره.

02 ئه‌مه هه‌لبژیره:   گشتی ← سه‌لامه‌تی.

دەتوانى ستايلى مالهوه رېك بکەيت.

رېكلامى مالهوه

دەتوانيت رېكلامکردن هەل بکەيت يان بکوژننیتەوه له سەر شاشەى سەرەكى.

جوولەى مالهوه

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

● ئەو شتانه که دەتوانى بېگۆرى بەپي مۆدیلی تەلەفزیۆن جیلاوزن.

رېککردنى نیشانەدرى ریمۆت کۆنترۆلى Magic

⚙️ ← ⋮ ← گشتى ← رېکبەندى زیاتر ← بەرپزاري ناماژەدر

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

رچەگرتنى خیرایى

خیرایى نیشانەدر ديارى دەکت.

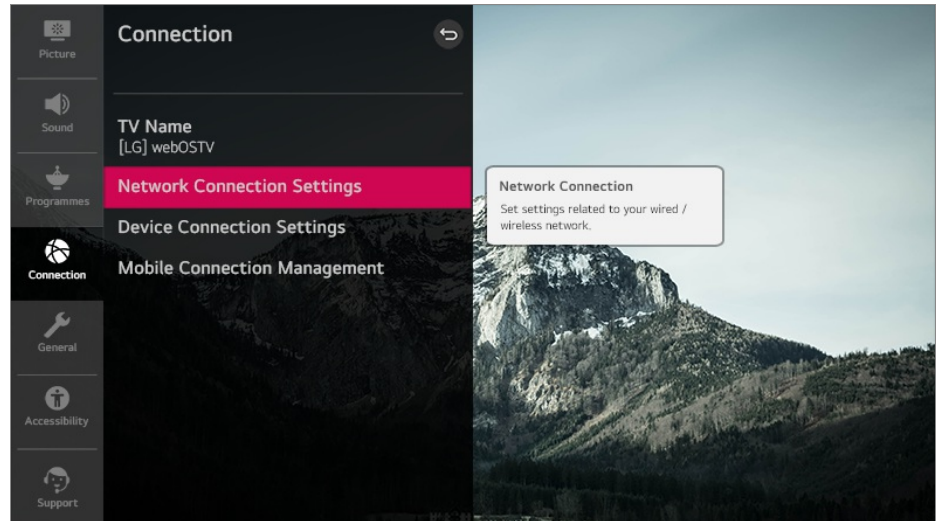
قەبارەى نیشانەدر

قەبارەى نیشانەدر دەسنیشان بکە.

بۆ بەکارهينانى رېنماى رېککردن

⚙️ ← ⋮ ← گشتى ← رېکبەندى زیاتر ← رینوینى رېکبەندەکان

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



ریککردنی شەفافیهتی پیرست

⚙️ ← گشتی ← ریکبەندی زیاتر ← شەفافیهتی پیرست

بە دانانی ئەم ئامرازە لەسەر حاڵەتی **هەڵکردن**، دەتوانیت هەندێ لە پیرستەکان (بۆ نموونە Live Menu، **گەران**، و هتد) شەفاف بکەیت.

بەکارهێنانی پەردەپاریز

⚙️ ← گشتی ← ریکبەندی زیاتر ← پەردەپاریز

دانانی تایبەتمەندی **پەردەپاریز** بۆ **کوژاندنەوە**، هەمان پیشاندان بۆ ماویەکی درێژکراوە دەهێڵێتەوە، ڕەنگە کار بکاتە سەر کوالێتی. ڕەنگە شاشە کار تیکراوەکە نەگەڕێنرێتەوە.

ریکلامی پەردەپاریز

⚙️ ← گشتی ← ریکبەندی زیاتر ← ریکلامی پەردەپاریز

دەتوانیت ریکلامی نیشاندراوی سەر پارێزەری شاشەی چەند ئەپلیکەیشنێک هەڵ بکەیت یان بکوژێنیتەوە. دیاریکردن بۆ **کوژاندنەوە** ڕینگەت پێدەدات ریکلامی نیشاندراوی سەر پارێزەری شاشە بکوژێنیتەوە.

ریکخستنی شاشە کاتێک کە هیچ سیگنالیکی نیه

⚙️ ← گشتی ← ریکبەندی زیاتر ← هیچ وێنەیەکی سیگنال نیه

کاتێک کە هیچ سیگنالیکی نەبێت، تۆ دەتوانی وێنەی نیشاندراو هەڵ بکەیت یان بکوژێنیتەوە.

هەڵکردن

ئەگەر هیچ سیگنالیکی نەبێت وێنەی بنەرەتی نیشان دەدرێت.

کوژاندنهوه

ئەگەر هیچ سیگنالیکی نەبێت، پەیمانی سیگنال نیە نیشان دەدرێت.

دۆخی Eco

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبەندی زیاتر ← دۆخی Eco

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

هیزی خودکار کوژاوه‌تەوه

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

دۆخی HDD Eco

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

- ئەو شتانه کە دەتوانی بیگۆری بەپێى مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

گۆڕینی شیوازی تەلەفزیۆن

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

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

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

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

ریکبەندی تەزووی تەلەفزیۆن

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

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

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

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

بۆ ریککردنی نیشاندەری پاوه

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبەندی زیاتر ← رووناکی نامادەگی

دمتوانیت چرای ئامادهباش ههڵ بکهیت یان بکوژنیتهوه.

- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

ریکلام

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهندی زیاتر ← ریکلام

ئهگهر تهلهفزیونهکهت به ئینتهرنیتهوه گریدراییت، لهوانیه webOS ریکلامی فایلهمکانی وابستهههون سوود له سنوورهمکانی لهرملهر وهرگریت بۆ زانیی جهند جارهی نمایشکردنهوهی ههر ریکلامیک. ئهم زانیاریانه بۆ سنوورداریکردنی جارهمکانی نیشاندانی ریکلامیک به کار دهینریت. ههر کاتیک بهتویت دمتوانیت بچیت بهشی ریککردنی **ریکلام** له تهلهفزیونهکهت و ئهم کووکیه بهسپریتهوه یاخود چالاک یان ناچالاک بکهیت. هیچ زانیاریهکی تاییهتی کهسی گریدراوی ئهم فایلانهی وابستههونهوه نییه.

- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

دهستگه‌یشتن

مینوو بۆ کهسانی چاوکز

⚙️ ← ⋮ ← دهستگه‌یشتن ← شروقه‌ی دهنگی

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

- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

جووری دهنگ

⚙️ ← ⋮ ← دهستگه‌یشتن ← جووری دهنگ

بۆ ئهو کهسانه که گرفتی بیستن یان بینین یان ههیه پروونکردنهوهی دهنگی یان ژیرنووس دابین دهکریت.

ئاسایی

دهنگی گریمانه ههلبژیره.

شروقه‌ی دهنگی

بۆ ئهو کهسانه که چاویان کزه ئهو دهنگه گریمانه که پیت باشتره لهگهڵ دهنگی تاییهتی کهسانی چاوکز ههلبژیره.

ژیرنووسی و تراو

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

ھەر دەنگىكى تەۋاۋكەر

ھەموو ئامىرە لاۋەكىەكانى بىلۈكرەنەۋى دەنگ نىشان دەمات.

• رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىۋانىكراۋ نەبن.

ئامرازى دىكەى دەنگ

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ دەستگەپىشتن ⬅️ دىارىكرەننى دەنگى زىاتر

بۇ ئەۋ كەسەنە كە گىرقتى بىستەن يان بىننىيان ھەيە پروونكرەنەۋى دەنگى يان ژىرنووس دابىن دەكرىت.

ھىچكام

دەنگى گرىمانە ھەلېزېرە.

شوقەى دەنگى

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

دەنگى خاۋىن

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

ژىرنووسى و تراۋ

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

• رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىۋانىكراۋ نەبن.

گۆرىنى حالەتى پىرست بۇ شاشەى پىركۆنتراست

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ دەستگەپىشتن ⬅️ كۆنتراستى بەرز

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

سكىلى بۆر

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ دەستگەپىشتن ⬅️ سكىلى بۆر

رەنگى پىرستى سەر شاشەكە بۇ رەش و سىپى بگۆرە بۇ زۆرتەر پروونكرەننى ناروونىيەكە. لەسەر ھەلكرەن دابىنە.

گۆرینی رهنگه‌کان

⚙️ ← ⋮ ← ده‌ستگه‌پشتن ← گۆرینی رهنگه‌کان

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

بۆ ریک‌کردنی تایبه‌تی کاسی گوئی‌گران

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه‌ی ⚙️ دابگره.

02 ⋮ ← ده‌ستگه‌پشتن هه‌ل‌بژیره.

03 ژیرنوو‌سه‌کان بخه‌نه سهر دۆخی هه‌لکردن.

04 گوئی‌گرانی بخه‌نه سهر دۆخی هه‌لکردن.

ژیرنوو‌سیک دابین ده‌کریت بۆ ئه‌وانه‌ی کیشه‌ی بیستنیان هه‌یه.

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

• رهنگه ههن‌دیک مۆدیل پش‌تیوانیکراو نه‌بن.

بۆ ریک‌کردنی ژیرنوو‌س

⚙️ ← ⋮ ← ده‌ستگه‌پشتن ← ژیرنوو‌سه‌کان

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

ژیرنوو‌سه‌کان له‌سهر حاله‌تی هه‌لکردن دابنه و ریک‌کردنی ده‌قی ژیرنوو‌س هه‌ل‌بژیره.

• رهنگه ههن‌دیک مۆدیل پش‌تیوانیکراو نه‌بن.

• بۆ په‌خشی دیجیتاله.

پالپشتی

نوێ‌کردنه‌وه‌ی نه‌رم‌ما‌راز

⚙️ ← ⋮ ← پالپشتی ← نوێ‌کردنه‌وه‌ی نه‌رم‌ما‌راز

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

رینگه‌دان به نوێ‌کردنه‌وه ئۆتوماتیکیه‌کان

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

بۇ بەرۋۇز كوردنەكان بگەرئ

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

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

زانبارى تەلەفزیون

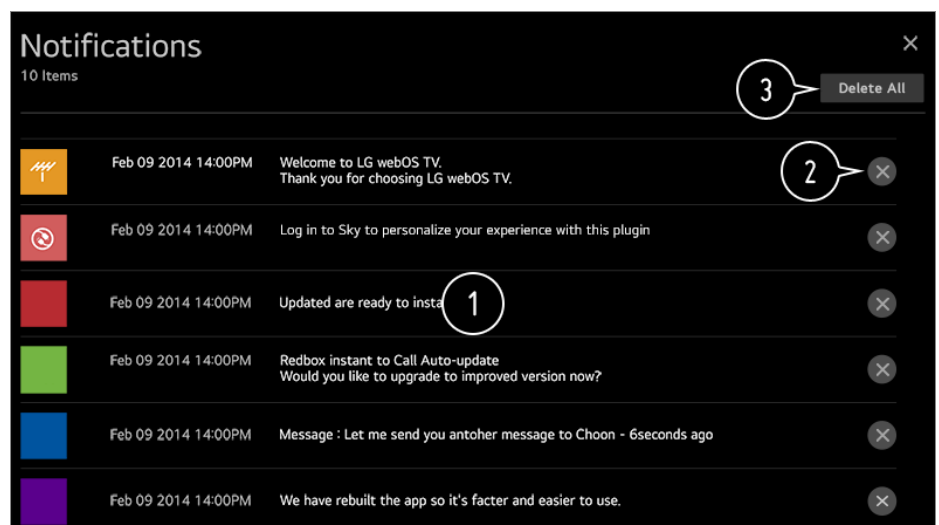
⚙️ ← ⋮ ← پالېشتى ← زانبارى تەلەفزیون

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

بەكار ھىنانى ئاگانامەكان

⚙️ ← ⋮ ← پالېشتى ← ئاگانامەكان

دمتوانى ھاوكت تەواوى ئاگادارىەكانى ئەپەكانى تەلەفزیونەكە وخزمەتى LG بىنىت. دمتوانىت ھەر يەك لە نامەكانى ئاگادار كوردنەوہ سەبر بگەيت وبسرىتەوہ. بۇ ئەو ئاگانامەكانى كە پشتىوانى لە كورتەرى دەكەن، دمتوانىت راستەوخو بۇ ئەو ئەپلىكەيشن يان وئېسائتە بچىت.



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

2 دمتوانىت ئاگادارىەكان بسرىتەوہ.

ریکبهندی زیاتر

⚙️ ← ⋮ ← پالپشتی ← ریکبهندی زیاتر

تاقیکردنهوهی وینه

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

تاقیکردنهوهی دهنگ

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

ریکهو تننامهکانی بهکارهێنهر

مهرج و ریساکانی تاییهتمهندیهتی ههن بۆ بهکارهێنانی خزمهتگوزاریه پهیومندیدار مکان به تهلهفزیونی هوشمند.

ناگاداریی یاسایی

ناگادارکردنهویمیهکی یاساییه بۆ خزمهتگوزاریهکان له ریگهی تهلهفزیۆن.

ناگاداری نههمامرازی سهرچاوه کراوه

دمتوانیت سهیری رینماییهکانی ههر ئایتمیک بکهیت.

گهڕاندنهوه بۆ ریککردنی کۆمپانی

⚙️ ← ⋮ ← پالپشتی ← ریسیتکردنهوه بۆ ریکبهنده بنهڕهتیهکان

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

دواى ریسیت کردن، تهلهفزیۆنهکه ئۆتوماتیک دمکوژیتهوه و ههڵ دمبیتهوه.

- ئهگهر سهلامهتی لهسهر ههڵکردن دانرابیت، بۆ ریسیتکردنهوه بۆ ریکبهنده بنهڕهتیهکان پۆیسته تیپهروشهکهی پێ بدیهیت.
- له کاتی ئامادهکردنی سهرماپی دا، تهلهفزیۆنهکه مهکوژینهوه.
- ئیمه پێشنیار دهکین که بهرله فرۆشتنی تهلهفزیۆنهکهت یان دانی به کهسیکی تر، بچۆ بهشی ریسیتکردنهوه بۆ ریکبهنده

دۆزىنەلەرنى كۆرسەتكەن ۋە چارەسەر كۆرسەتكەن

پىشكىن ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن كۆرسەتكەن چارەسەر

پىشكىن ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن كۆرسەتكەن چارەسەر

كاتتىك تەلەپپۇز ئۆزگەرتىش بىلەن خاراكتېرلىك دېتال، دېتال ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن چارەسەر كۆرسەتكەن. دوگمەنى  سىر رېمۇت كۆنترۇللىگە دېگەرە ۋە  پائىلىتى  چارەسەر ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن. ھەر ۋەقە دېتال ئىشقا ئىشلىتىش دوگمەنى 9 سىر رېمۇت كۆنترۇللىگە دېگەرەت بىلەن چارەسەر ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن.

رېمۇت ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن

دېتال ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن سىر رېمۇت كۆنترۇللىگە دېگەرەت ۋە بەلەزىيەت رېمۇت ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن بېيىت ۋە بېيىت.

پىشكىن ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن

ئايتمى كۆرسەتكەن دېتال ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن، ۋە دېتال ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن چارەسەر كۆرسەتكەن.

• رېمۇت ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن دېتال ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن ۋە ھەر ۋەقە ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن دۆزىنەلەرنى رېمۇت ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن.

• دۆزىنەلەرنى رېمۇت ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن دېتال ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن دېتال ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن.

خىزمەتگوزارى LG Remote

دېتال ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن كۆرسەتكەن ۋە رېمۇت كۆنترۇللىگە ۋە رېمۇت.

• رېمۇت ھەندىك مۇدېل پىشكىن ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن.

• كاتتىك ھېچ ناۋرۇڭكى پىشكىن ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن چارەسەر ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن دۆزىنەلەرنى رېمۇت ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن.

• ئەگەر ھېشتا شىكست بېيىت ۋە چارەسەر كۆرسەتكەن، تەلەپپۇز ئۆزگەرتىش بىلەن خىزمەتگوزارى بەلەزىيەت بىلەن.

چارەدۆزى كىشەكانى تەزوو/رېمۆت كۆنترۆل

چارەدۆزى كىشەكانى تەزوو/رېمۆت كۆنترۆل

ئەگەر لە كاتى بەكار ھېنانى تەلەفزیونەكە دا تووشى ھەريەك لەم كىشانەى خوار مودە بوون، تەكايە ئەمانە بېشكنن: ڤەنگە تەلەفزیونەكە ھېچ كىشەكە نەيىت.



❓ ناتوانم تەلەفزیونەكە ھەل بكم.

- دۇنيا بېە كە تەلەفزیونەكە بە شۆمەيەكى دروست دراوہ لە كارەبا.
- ئەگەر چەند سۆكيتىكى كارەباى چەند دانەيى بە كار دەھيىت، دۇنيا بېە كە دروست كار دەكات. بۆ ئەمەى بزانيت كە چەندريانىكى كارەبا دروست كار دەكات يان نە، كابلى كارەباى تەلەفزیونەكە راستەوخۆ بدە لە سۆكيتى ديوار و بزانە كار دەكات.
- ھەول بدە تەلەفزیونەكە بە دوگمەى ھەلكردى سەر خۆى ھەل بكمەيت.

❓ تەزوو كە ھەلكر اوہ، بەلام شاشەكە دواتر دەر دەكمەيت.

- ئەمە لەبەر ئەنجامدانى ڤرۆسەيەكى لاڤردنى نۆيزە بۆ نەھيشتنى ھەرچۆرە نۆيزىك كە ڤەنگە لە كاتى ھەلكردى دا دەر بكمەيت. ئەمە بە واتاى ئەمە نىە كە تەلەفزیونەكە كىشەى ھەيە.

❓ نیشانەمەى مەجىك رېمۆت لەسەر شاشە دەر ناكمەيت.

- رېمۆت كۆنترۆلەكە بەرمو تەلەفزیونەكە رابگرە و بۆ ماومەيەكى دريژ دوگمەى **GUIDE** دابگرە تا ڤينمايەكە دەر دەكمەيت. ئەم رېمۆت كۆنترۆلەكە پيشتەر تۆمار كراوہ لادەبريىت و دووبارە تۆمار دەكرىتەوہ.
- ھەركات لەسەر شاشەى تەلەفزیونەكە داوا كرا، باتريەكانى رېمۆتەكە بگۆرە. (پاتريى ئالكالين بە كار بھيئە).
- ئەگەر   **دەستگەيشتن** **ڤينماى دەنگ** لە سەر **ھەلكردى** دانراوہ، پۆينتەرى Magic Remote دەر ناكمەيت. **ڤينماى دەنگ** بخەنە سەر دۆخى **كوژاندنەوہ**. (ڤەنگە ھەندىك مۆڊيىل پشتيوانىكراو نەين).

❓ ناتوانم بە رېمۆت كۆنترۆل تەلەفزیونەكە ھەل بكم.

- دۇنيا بېە كە تەلەفزیونەكە بە شۆمەيەكى دروست دراوہ لە كارەبا.
- پاتريەكانى رېمۆت كۆنترۆلەكە بگۆرە. (پاتريى ئالكالين بە كار بھيئە).
- سەير بكمە بزانە ئەگەر بەر بەستىك ھەيىت ڤيگرى لە سىگنالەكە بكات لە بەردەم وەرگرى رېمۆت كۆنترۆلى تەلەفزیونەكە. ئەگەر بەر بەستىك ھەيىت، وەك ساوندبار، لە بەردەم وەرگرەكە لە خوار مودەى تەلەفزیونەكە، ڤەنگە ناسينەوہى IR بە دروستى كار نەكات.

❓ له ناکاو هیژ دهکوژیتوه.

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

چاره دۆزی کیشه کانی شاشه

چاره دۆزی کیشه کانی شاشه

ئهگهر له کاتی بهکارهینانی تلهفزیونهکه دا تووشی هه ریهک له کیشه کانی خوارموه بوون، تکایه ئه مانه پشکنن: رهنه گه تلهفزیونهکه هیچ کیشهیهکی نه ییت.

سه رمتا ⚙️ ← ⚙️ : ← پالپشتی ← ریکبه ندی زیاتر ← تافیکردنه وهی وینه نه نجام بده بو ئه وهی بزانیته هیچ کیشه یان شتی نااسایی له تلهفزیونهکه دا ههیه یان نه. ئهگهر سیته تۆپ-بۆکس به کار دههینیت، بیکوژینه وه و هه لئلی بکه وه. دلنیا ببه که سیته تۆپ-بۆکس به دروستی دراوه له تلهفزیونهکه.

❓ له سه ر شاشه که ده لیت هیچ سیگنالیک نهیه.

- بزانه کابلی هاوته ور یان ئه و کابله ی که دراوه له ئامیری دهرمکی، دروست دراوه له تلهفزیونهکه.
- بچۆ لاپه ره ی ⚡ و ئه و پیده ره ی که کوئیکت کراوه هه لئیریه.
- بزانه نایا ئامیری دهرمکیت، و هکوو سیته تۆپ-بۆکس یان په خشکهری بلوره ی، هه لکراوه.

❓ ناتوانم هیچ بهرنامهیهک ببینم.

- ⚙️ ← ⚙️ : ← که ناله کان ← سازاندنی که نال (سازکردن و ریکبه نندکردنی که نال) ← سازاندنی خودکار دهست پی بکه.
- ئهگهر دهرگای وهرگری دیجیتال به کار دههینیت، له دابینه کهرمکی پرسیار بکه و داواي رینمایی بکه.

❓ دواي کوتوپر دهرکوتتی ختی نه ستوونی یان ئاسویی و حالته ی و هکوو تۆر له سه ر شاشه، شاشه که ده لهرزیت.

- تلهففونی بیتل، قژ ووشکهر، دریللی کارهبایی، و هتد بده له سوکیتیک دیکه ی کاره با. رهنه گه هۆکاری کیشه که ئه و ئامیره کارهباییانه بن که فریکوئینسیان زۆره بو نمونه تلهفزیونیکی تر یان سه رچاوهیهکی به هیزی ئیلیکترۆمینگناتیس له و نزیکانه.



❓ ١٩ هەر کەنالیکی کوالیتی وێنە ی جیاوازی هەیە.

- بەگۆڕە ی فیدیوی پیشکەشکراو لە لایەن پەخشکەرەکان، ڕەنگە کەنالیەکان کوالیتی وێنە ی جیاوازیان هەبێت.
- ئەگەر دەزگای وەرگری دیجیتالی بە کار دەهێنیت، لە دابینکەر مەکە ی پرسیار بکە و داوای ڕێنمایی بکە.
- سەرمتا **تاقیکردنەوە ی وێنە** بخە کار. ئەگەر ناساییه، ڕەنگە کێشەیهک لە سیگنالی پەخش هەبێت.



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

- بەگۆڕە ی فیدیوی پیشکەشکراو لە لایەن پەخشکەرەکان، ڕەنگە جیاوازی هەبێت لە کوالیتی وێنە بەراورد بەوانە ی لە فرۆشگاکە نیشان دەدرێن.
- سەرمتا **تاقیکردنەوە ی وێنە** بخە کار. ئەگەر ناساییه، ڕەنگە کێشەیهک لە سیگنالی پەخش هەبێت.



❓ ٢١ بەرنامەیهک کە بەشیوە ی دیجیتالی پەخش دەکڕیت دەوێستیت یان شاشە مەکە ی شکاوه.

- ئەمە کاتیکی ڕوو دەدات کە سیگنالی لاوازه یان بە شیوەیهکی ناتەواو دەگات بە تەلەفزیۆنە مەکە. ئاراستە ی ئانتینە مەکە بگۆڕە یان بزانە کابله مەکە دروست پەییوست کراوه.
-   **کەنالیەکان** ← **سازاندنی کەنالی (سازکردن و ڕیکبەندکردنی کەنالی)** ← **سازاندنی دەستی**
ئەگەر لە حالەتی 'سازاندنی دەستی'، دا سیگنالی زۆر لاوازه، پەییوندی بکە بە وێستگە ی پەخش یان نووسینگە ی بەرپۆمەردن و داوا بکە سیگنالیەکان چیک بکەن.
- ئەگەر دەزگای وەرگری دیجیتالی بە کار دەهێنیت، لە دابینکەر مەکە ی پرسیار بکە و داوای ڕێنمایی بکە.
















❓ ٢٢ کاتیکی ئینیوتی HDMI بەکاربێت، هێلیکی ستوونی زەق یان لێلی ڕەنگ لە لای سەر و/خوار و/چەپ/راستی شاشە مەکە دەر دەکەوێت.

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

❓ ٢٣ کاتیکی هەول دەدم کە بیدم لە کابلی HDMI، هیچ ناییم یان وێنە مەکە پرتەپرت دەکات.

- بزانە ئایا کابلی HDMI® سێفاتی پێویستی هەیە. ئەگەر کابلی HDMI® عەبیدار بێت (چەمبایتەوه یان شکابێت)، ڕەنگە وێنە پرتەپرت بکات یان شاشە سپی بێت.
- دانیایە مەکە کابله مەکە دروست درابێت لە پۆرتە مەکە. پەییوندی خراب یان لەق دەتوانیت نیشاندانی وێنە لەسەر شاشە تووشی گرفت بکات.
- ئەگەر وەرگری دیجیتالی UHD بە کار دەهێنیت، ئەمە ڕیک بکە:   **وێنە** ← **ڕیکبەندی زیاتر** ← **HDMI ULTRA HD Deep Color**.

❓ ٢٤ شاشە مەکە زۆر کز یان تاریک دیاره.

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

❗! شاشه‌که ره‌ش و سپیه یان ره‌نگه‌کلی جیاواز نیشان دمدات.

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





❗! فیدیۆی Ultra HD نیشان نادریت.

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

چاره‌دۆزی کێشه‌کانی ده‌نگ




چاره‌دۆزی کێشه‌کانی ده‌نگ

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

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

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




❓ وینهی سهر شاشه کیشهی نیه بهلام هیچ دمنگی نیه.

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




❓ له هیچیک له بَلَنَدگۆکان دمنگ نایهت.

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

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

- نهگهر نه حالته تهنا له هندی کهنال و بهرنامه دا پروو ددات، رهنه سیگنالی گواستهوهی کومپانیای پخش بیته هوی نه حالته. تکایه له دابینکهری خزمهتی پخش (تهدار/کابلی) داوا بکه کیشهکه بدوزیت موه.
- نهگهر هموو کهنالکان همماهنگ و هاوسات نین، بچو لاپهری    **دمنگ ← ریکبهندی زیاتر ← سازاندنی هاودهکردنی AV** و ریکبهندی همماهنگکردن بگوره.
- نهگهر دهرگای وهرگری دیجیتال به کار دهینیت، له دابینکهر مکی پرسپار بکه و داوی رینمایی بکه.

❓ کاتی که کهنال دهگورم ناستی دمنگ دهگوردریت.

- ناستنی دمنگی پخشیه بهرنامه له ویستگه جیاجیاکانی پخش دا جیاوازه.
-    **دمنگ ← ریکبهندی زیاتر ← دوخی ناستی دمنگ ← ناستی دمنگی خودکار**
- **ناستی دمنگی خودکار** لهسهر حالتهی **ههئکردن** دابنی.
- نهگهر دهرگای وهرگری دیجیتال به کار دهینیت، له دابینکهر مکی پرسپار بکه و داوی رینمایی بکه.

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

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

-   **چرخ (OK)**
- له بهشی **زمانی دمنگی** دا زمانی دلخوازی خوت ههئزیره.

چارەدۆزى كېشەكانى گرىدانى كۆمپيوتەر

چارەدۆزى كېشەكانى گرىدانى كۆمپيوتەر

دوگمەي  ى رېمۆت كونترول فشار بده و رايىگره.  **بزار كردن** دەسنىشان بكة لە گۆشەي لای راستى سەر موهى **داشبۆردى مائەوه**. لە دۆخى بزار كردن، وىتۆكى تىرمىنالى HDMI گرىدراو بە كۆمپيوتەر مەكە بكة بە **كۆمپيوتەر** بۆ جىيەجىكردى رىكەبەندەكانى قىدىۆ و رىژەي رووبەرى كە ھاورىكن لەگەل كۆمپيوتەر مەكە. بۆ گرىدانى ئامىرىكى جياواز بە ھەمان تىرمىنالى ئىنپوت، پىويستە دووبارە وىتۆكەكە ديارى بكةيتەوه لەبەرئەوهى رىكەبەندى بزار كردنى وىتۆك خودكارانە ناگەر ئىنرېتەوه.

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

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

- بزانه ئايا كۆمپيوتەر مەكە باش پەيوست كراو بە تەلەفزیۆنەكە.
- بە كونتروللى لەدوور تەلەفزیۆنەكەت بكوژىنەوه و دووبارە ھەلى بكة.
- لە ھالىك دا كە تەلەفزیۆن ھەلكراو كۆمپيوتەر مەكە لەنۆ (رىستارت) بكة.
- دلتيا بە كە وردىبىنى دەرچووى دانراو لە سەر كۆمپيوتەر مەكە بۆ وردىبىنى HDMI-كۆمپيوتەرى پىشتىوانىكر اوى تەلەفزیۆنەكە دانراو.
- بۆ بەكار ھىنانى جووت پېشاندەر، بزانه ئايا كۆمپيوتەر مەكەت يان ئۆتۆكەكەت پىشتىوانى دەكات لە شىوازی جووت پېشاندەر.
- دووبارە كابلى HDMI پەيوست بكة.
- ئەگەر پورتى RGB كۆمپيوتەر مەكە داوہ لە **HDMI IN** ى تەلەفزیۆنەكەت، پىويست بە كونىكتورى RGB بە HDMI ھەيە. ئەگەر كونىكتورى RGB بە HDMI بە كار بەئىت ھىچ شىتەك لەسەر شاشە نابىنيت.

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

- وردىبىنى يان ووردىبىنى كۆمپيوتەر مەكە لەسەر ئەنداز مەيەك دابىن كە تەلەفزیۆنەكە قەبووللى بكات. بۆ زانىارى زياتر، بەشى **ناگادار بوون لە زانىارى** ← **روناكى پىشتىگرى كراو : HDMI-PC** لە رىنماى **بەكار ھىنەر** بخوینەوه.
- ناوى ئەو ئامىرى HDMI-كە كە پەيوست كراو بەكە PC.
- دوگمەي  ى رېمۆت كونترول فشار بده و رايىگره.  **بزار كردن** لە گۆشەي لای راستى سەر موه دەسنىشان بكة. وىتۆكى پورتى HDMI گرىدراو بە **ئىنپوتەكان** بگۆرە بۆ كۆمپيوتەر و **ھەلگرتن** دەسنىشان بكة.

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

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

چارەدۆزی کێشه‌کانی پەخشکردنەوه‌ی فیلم

چارەدۆزی کێشه‌کانی پەخشکردنەوه‌ی فیلم

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

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

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


❓ من په‌یامێک ده‌بینم که‌ ده‌لێت پشتیوانی ناکرێت له‌م فایلە.

- بزانه‌ ئایا فایلەکه‌ له‌سه‌ر پەخشکەری قیدیۆ یان کۆمپیوتەر کێشه‌ی هه‌یه‌ یان نه‌هه‌. (بزانه‌ ئایا فایلەکه‌ تێکنه‌چوه‌)
- بزانه‌ ئایا جووری فایلەکه‌ قه‌بووڵ ده‌کات.
- بزانه‌ ئایا ئەو وردبێنیه‌ (ریزۆلووشنه‌) پشتیوانی ده‌کرێت یان نه‌.
- بزانه‌ ئایا ئەو کۆدخوێنی قیدیۆیه‌ ده‌ناسێت.
- بزانه‌ ئایا ڕێژه‌ی فره‌یم پشتیوانیکراوه‌.

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

- بزانه‌ ئایا فایلەکه‌ له‌سه‌ر پەخشکەری قیدیۆ یان کۆمپیوتەر کێشه‌ی هه‌یه‌ یان نه‌هه‌. (بزانه‌ ئایا فایلەکه‌ تێکنه‌چوه‌)
- بزانه‌ ئایا جووری فایلەکه‌ قه‌بووڵ ده‌کات.
- بزانه‌ ئایا ئەم کۆمپیوتەرە پشتیوانی ده‌کات له‌ کۆدخوێنی ناودیۆ.
- بزانه‌ ئایا پشتیوانی ده‌کات له‌ ڕێژه‌ی بێته‌ (بیت ڕه‌میت).
- بزانه‌ ئایا له‌ر مله‌ری نمونه‌ پشتیوانیکراوه‌.
- بزانه‌ ئایا ژماره‌ی که‌ناله‌کانی دەنگ پشتیوانیکراوه‌.

❓ من ناتوانم ژیرنوسهکان ببینم.

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

❓ کاتیکی ئامێری خەزنکردنی USB دەدمم له تەلهفزیۆنهکه، نایناسیت.


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

چارەدۆزی کێشهکانی تۆمارکردن

چارەدۆزی کێشهکانی تۆمارکردن

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

❓ چۆن دەست بکەم به تۆمارکردن؟

- ئامێرێکی خەزنکردنی USB، که سەرجهم لانیکهه 4 گیگابایت جێگهێ ههیهت، له تەلهفزیۆنهکه گری بده. پێویسته لانیکهه 1 گیگابایتی بهتال بێت. (بۆ بۆ زانیاری وردتر لهبارهی ئامێری خەزنکردنی USB، بچۆ **گرێدانی ئامێره دهرهکيهکان** ← **پهيوهستکردنی USB** له **رێنمای بهکارهێنەر** دا.)
- له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهێ **چەرڤ (OK)** فشار بده. بۆ دەستکردن به تۆمارکردن،  فشار بده که له گوشهێ چهپهێ لای خوارمۆهێ شاشهکه دهرهکهوێت.

② کللی ئاسایشی راوتر مکت دیاری بکه.

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

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



کاتیک X لە تەنیشتی Gateway دەر مەکویت

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



کاتیک X لە تەنیشتی DNS دەر مەکویت

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

چارەدۆزی کێشەکانی ئەژمیری LG

چارەدۆزی کێشەکانی ئەژمیری LG

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

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

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

- لە سەر شاشەى تەلەفزیۆنەکە، دوگمەى **نەینۆشەت لەبیرکردووه؟** دەسنبشان بکە بۆ چوون بۆ لاپەرەى دۆزینەوێى نەینۆشە. ناونیشانی ئیمەیلێى خۆت لە سەر لاپەرەى دۆزینەوێى نەینۆشە بنووسە، و لینکیکت بۆ دەنیرین بۆ ریککردنەوێى نەینۆشەکەت.

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







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

چاره‌دوزی کیشه‌کانی ناوهرۆک

چارەدۆزی کێشەکانی ناوەرۆک

ئەگەر لە کاتی بەکار ھێنایی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی ھەریەک لەم کێشەنە ی خوارووە بوون، تەنھە ئەرمانە پێشکەن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکە ھێچ کێشە یەکی نەبێت.

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

- نەگەر پیکردنەکانی ولات لە بەشی 'دیاریکردنی ولاتی خزمەت' دا گۆردراوێت، ڕەنگە نەتوانیت ئەم ناوڕۆکانه ببینیت. بچۆ ئەم بەشانه و ئەو ولاته هەڵبژێره که دتموێ لەوێ خزمەتەکە بە کار بهێنیت:     **گشتی**  **شوێن**  **ولاتی**
خزمەتگوزار بەکاتی LG.

(رهنگه هه‌ندیك مۆدیڵ یشتیوانیكر او نه‌بن.)

- ئهگەر هه‌ندێ له ئه‌په‌كان نابینیت، ڕه‌نگه‌ تۆ ئه‌وانت سهربیڤته‌وه‌. تکه‌یه ئه‌پێ په‌یوه‌ندیدار دووباره‌ دايمه‌زرینه‌.
- ئه‌گەر ئه‌پلیکەشی‌نه‌که‌ سێ‌او‌مه‌وه‌، ده‌توانیت ئه‌پلیکەشی‌نه‌که‌ دايمه‌زینیت له **LG Content Store** دووباره‌ دايمه‌زرینیت‌وه‌. بۆ‌ ئه‌وه‌  **LG Content Store** ← بۆ‌ دۆزینه‌وه‌ و دامه‌زراندنی ئه‌وه‌ ئه‌پلیکەشی‌نه‌ی ده‌ته‌یت.
- جۆری ناوهرۆکی پشتیوانی‌کراو به‌پێی وڵات حیا‌وازه‌.
- ئه‌وه‌ ناوهرۆکه‌که‌ دايمه‌زین ڕه‌نگه‌ له‌لایه‌ن دايمه‌که‌ری خزمه‌ته‌وه‌ بگۆ‌ر د‌ر ٲه‌ن بان قه‌ت بک‌رن.

چاره‌دوژی کیشه‌کانی وییگهری ئینته‌رنیٲ

چاره‌دوزی کیشه‌کانی ویب‌گه‌ری نینته‌رنیت

نځگر له کاتې به‌کاره‌ینانی ته‌له‌فریونه‌که دا تووشی هر یه‌یک له‌م کیشانه‌ی خوار موه بوون، تکیه‌ نهمانه‌ پېشکنن: ږمنگه‌ ته‌له‌فریونه‌که هیچ کیشه‌یه‌کی نه‌بیت.

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

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

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

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

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

- له‌وانه‌یه‌ بتوانیت به‌ دانانی **← ریکبه‌نده‌کان** **Adaptive Streaming** به‌ **به‌کاره‌ینانی JavaScript** له‌سهر **کوژاندنه‌وه** له‌ **گه‌رالی ویب** دا، نهم کیشه‌یه‌ چار سهر بکه‌یت. ږیکردن نهم خسته‌به‌دانه‌ ناگریتوه که به‌ر له‌ گورانکاری کراوه‌ بوون، و ته‌نیا نهم خسته‌به‌دانه‌ ده‌گریتوه که دواي گورانکاری کراونه‌ته‌وه.

ناگدار بوون له‌ زانیاری

روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-DTV

شیوازی پشتیبوانیکراوی HDMI-DTV

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

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

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

(1) کاتیک پشتیوانی دمکریٹ که HDMI ULTRA HD Deep Color لهسهر حالتی ههنگردن دانرا بیټ.
(2) تنهها چند پورتیکی ئینپوتی HDMI دیاریکراو پشتیوانیکراون.

روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-PC

شیوازی پشتیوانیکراوی HDMI-PC

فرمکانسی ئاسوی (کیلوهیترتز) فرمکانسی ئهستوونی (هیترتز)

وردیینی

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

25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
100	225	(3840 × 2160) ^{1) 2}
		(تەنھە مۆدېلەكەنى 8K، ULTRA HD 100/120 Hz)
119.88	269.73	
120	270	
23.97	53.94	4096 × 2160
		(تەنھە مۆدېلەكەنى 8K، ULTRA HD)
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	

60	135	
100	225	^{1) 2} (4096 × 2160) (تەنھا مۆدیلەکانی 8K، ULTRA HD 100/120 Hz)
119.88	269.73	
120	270	
23.97	107.89	³ (7680 × 4320) (تەنھا مۆدیلەکانی 8K)
24	108	
25	110	
29.97	131.87	
30	132	
50	220	
59.94	263.74	
60	264	

- (تەنھا مۆدیلەکانی ULTRA HD) کاتتیک پشتیوانی دەکریت که HDMI ULTRA HD Deep Color لەسەر ھالەتی ھەڵکردن دانرايیت.
- (تەنھا مۆدیلەکانی 8K) کاتتیک پشتیوانی دەکریت که HDMI ULTRA HD Deep Color لەسەر ھالەتی 4K دانرايیت.
- (تەنھا مۆدیلەکانی 8K) کاتتیک پشتیوانی دەکریت که HDMI ULTRA HD Deep Color لەسەر ھالەتی 8K دانرايیت.
- HDMI ULTRA HD Deep Color لەسەر ھالەتی کوژاندنەوہ دانرايیت.

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

زانیاری مۆلەت

زانیاری مۆلەت

رەنگە مۆلەتە پشتیوانیکراو مەکان بە گوێرەى مۆدێل بگۆرێن.

Dolby

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

HDMI

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

Bluetooth

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

Powered by Quickset

POWERED BY

QUICKSET®

HEVC

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

هتد.

زانیاری پەخشکردنی HEVC

- رەنگە ئەر پەخشکردنە لە لایەن کۆدیکە HEVC ئەنجام دەدرێت پشٹیوانی ئەکرێت ئەمەش بەگوێرە و لات دەگۆرێت.