

رینمای بهکارهینەر

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

خشته‌ی ناوهرۆک

دهستپێکردن له گه‌ڵ LG webOS TV

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

شینوازی به‌کار هینانی ته‌له‌فزیون

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

چێژ له‌ ته‌له‌فزیونی راسته‌وخۆ وه‌رگره

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

چێژ بینین له‌ LG Content Store

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

گریدانی نامیرە دەرەکیەکان

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

وەرگرتنی زۆرترین سوود لە تەلەفزیۆنی ھۆشمەند

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

رێکبەندەکان

67. رێکبەندە خێرا .
68. وێنە .
80. دەنگ .
87. کەنالمەکان .
94. گریدان .
97. گشتی .
107. دەستگەشتن .
110. پالپشتی .

دۆزینە ی کێشەکان و چارەسەرکردنیان

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


ئاگادار بوون له زانيارى


- 125.....روناكىي پشتگيري كراو : HDMI-DTV.
- 128.....روناكىي پشتگيري كراو : HDMI-PC.
- 131.....زانياريى مؤلەت .
- 132.....هتە.

دهستپيكردن له گهل LG webOS TV

وانه‌ی فيركاريه‌كانی مال

به‌كارهينانی نامرازی «ماله‌وه» LG webOS TV

دمتوانيت به فشاردانی دوگمهی  ى ريموت كونترول شاشه‌ی «ماله‌وه» بکېته‌وه. دوگمهی **چرخ (OK)** ى سهر مه‌جېک ريموت بسوورپنه بو گهران به ناو پيرسته‌که. دمتوانيت ئه‌پليکيشنه‌کان و ناوهرؤکه‌کان بکېته‌وه و تايپه‌تمه‌ندی جياوازی تله‌فزيونه هوشمهنده‌که به‌کار بينيت.

- ريموت كونترول‌ی ستاندر رېگت پېدمدات له رېگه‌ی دوگمه‌کانی  /  به ناو پيرسته‌که‌دا بگهرېت.



1 نامرازی **گهران** بکېه‌وه.

بو بينینی ورده‌کاریه‌کان، بچو بهشی **چتر بينين له LG Content Store** ← **گهرانی ناوهرؤک** له رينمای به‌کارهينهر.

2 نامرازی **ريکبه‌نده خيراگان** بکېه‌وه.

بو بينینی ورده‌کاریه‌کان، بچو بهشی **ريکبه‌نده‌کان** ← **ريکبه‌نده خيرا** له رينمای به‌کارهينهر.

3 نامرازی **ناگانامه‌کان** بکېه‌وه.


بو بينینی ورده‌کاریه‌کان، بچو بهشی **ريکبه‌نده‌کان** ← **پالپشتی** ← **ناگانامه‌کان** له رينمای به‌کارهينهر.

4 بو تازه‌ترین تله‌فزيون يان ئينپوتی دهرمکی به‌کارهاتووی ئهم دوايانه ده‌گهرېته‌وه.

5 دمتوانيت پېشنياره‌کان له که‌نل و پروگرامی جياواز موه وهر بگريت.

- پيوسته گرېدان به تور بکھيت بو به‌کارهينانی تايپه‌تمه‌ندی پېشنيار.

6 دمتوانيت ئه‌په‌کانی سهر تله‌فزيونه‌که بکېته‌وه، بگوازيته‌وه، يان بسريته‌وه.

- هر جارېک تله‌فزيونه‌که هه‌لېکريت **ليستی کار به‌رنامه** و **ناوهرؤکی باوی** ○○ خودکارانه له سهر شاشه نيشان دهرين. هه‌گهر ناتهوېت شاشه‌ی ماله‌وه نيشان بدرېت، ئه‌وه **خود به‌کارخستنی ماله‌وه‌ی**  ←  ← **گشتی** ← **ريکبه‌نده‌کانی ماله‌وه**

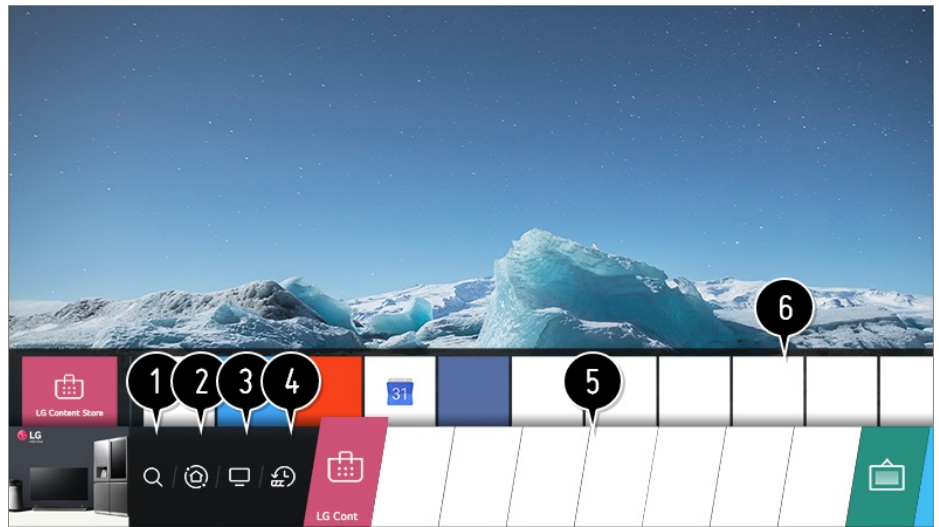
ۋەك كورژاندنەۋە ديارى بكة.

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

مالەۋەى بنەرەتى

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

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



1 ئامرازى گەبران بكةۋە.

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

2 گواستەۋە بۆ داشبۆردى مالەۋە.

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

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

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

4 بىرۆ بۆ ئەو ئىپلىكەيشنەى بەم دوايىانە بەكارەاتۋە.

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

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

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

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

• رەنگە ھەندىك ئىپلىكەيشن پېشدىمەن پېشكەش نەكەن.


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


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

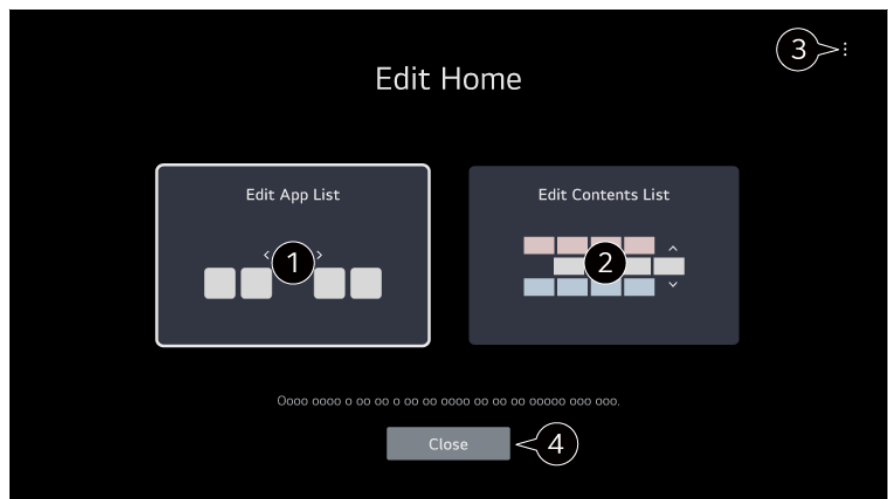
به‌ریوه‌بردنی ماله‌وه

به‌ریوه‌بردنی LG webOS TV Home

بژارکردنی ماله‌وه‌ی نوێ

ده‌توانیت ریزبه‌ندی ئه‌پلیکه‌یشتنه‌ نیشاندراوه‌کان یان لیستی ناوه‌پۆک بگۆریت له‌ رێگه‌ی داگرتنی دوگمه‌ی  ی سهر ریمۆت کۆنترۆله‌که‌.

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



1 ده‌چیته‌ ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشتن.

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

2 ده‌چیته‌ ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ناوه‌پۆک.

ده‌توانیت به‌شێوه‌یه‌کی راسته‌وخۆ ریزبه‌ندی لیستی ناوه‌پۆکه‌ نیشاندراوه‌کانی سهر شاشه‌ی ماله‌وه‌ بژار بکه‌یت.

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

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

- ئه‌و ئایتمانه‌ی ده‌کرێت دیاری بکڕین په‌نگه‌ به‌گۆیره‌ی دۆخی بژارکردن بگۆرین.

4 دەرچوون له دۆخی بزارکردن.

بزارکردنی مالهوهی بنهړهتی

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

له سهر ریموت کونترول دوگمهی  فشار بده.

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

نهمه حالهتی دستکاریکردنی نهم 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 نهم شوینه و دوگمهی **چرخ (OK)** فشار بده.

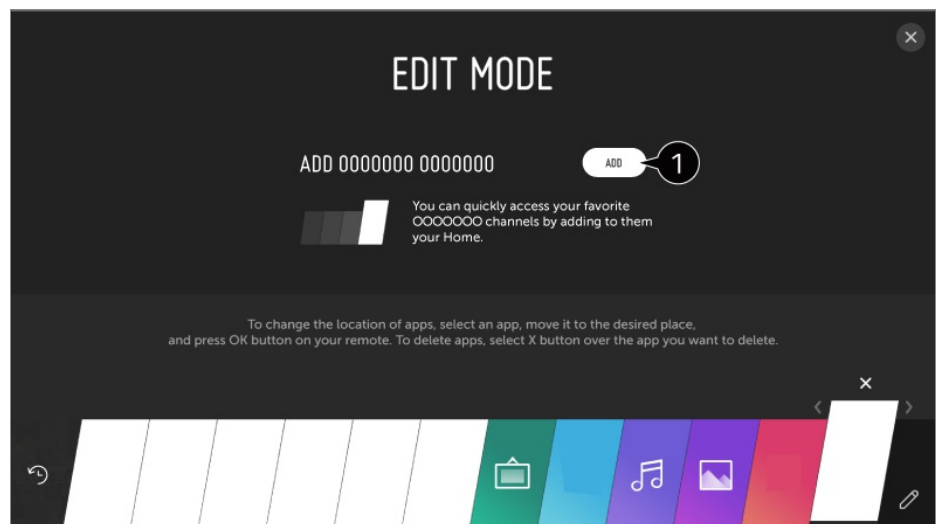
بو سهرینهوهی ههر نپیک، ئیکونی **X** له لای سهرموهی نپهکه هیلزیره.

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

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

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

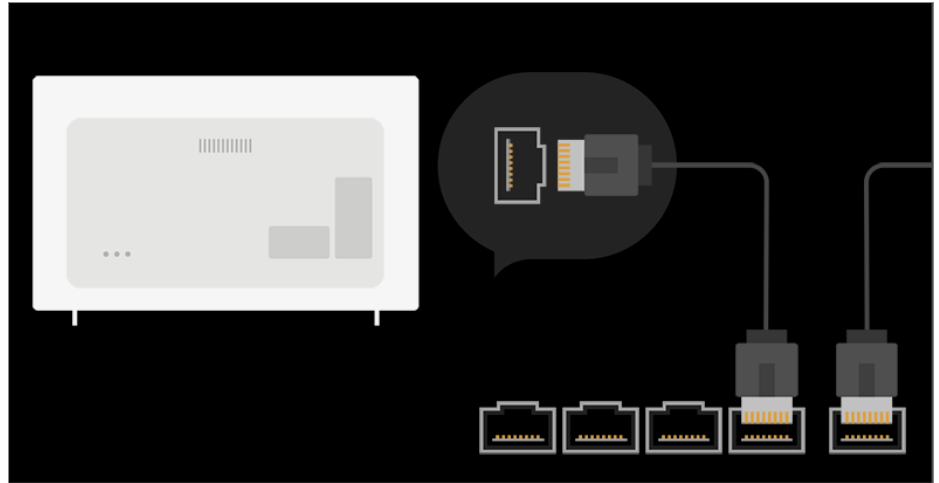
● نپلیکیشنی بنهړهتی تهلفزیون ناکریت بزار بکریت.



1 دتموانیت کمالی خزمهتگوزاری فیدیوی دلخواز بو لیستهکه زیاد بکایت.

● نهم تایهتتمهندیه تنها له کاتی گریدانی تور بهردسته.

● رهنکه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.



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 تورهوه.

نهگس تورهکه خودکارانه گری نهدریت

02 له سسر ریموت کۆنترۆل دوگمهی ⚙ دابگره.

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

ریککردنی 'تۆری بیتهل'



01 ئهو پروتسره که پهیوست کراوه به ئینتس نیت ههلبکه.

02 له سسر ریموت کۆنترۆل دوگمهی ⚙ دابگره.

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

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

05 تۆریک ههلبژیره بو پهیوستکردن.

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

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



هۆشداره‌كان له‌باره‌ى رىككردنى تۆر

- كابلى ستانداردى LAN به‌كار به‌ينه (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 به‌هۆى په‌يوه‌ستبوون به ئينتەرنيت روو دمه‌ت.
- رهنه‌گه رىكبه‌نده‌كانى تۆر يان دابينكهرى خزمه‌تى ئينتەرنيت ببته هۆى ئه‌وه‌ى كه په‌يوه‌ستبوون به ئينتەرنيت كيشه‌ى هه‌بته.
- بۆ خزمه‌تى DSL، پيوسته مۆدېمىكى DSL به‌كار به‌ينى؛ و بۆ خزمه‌تى كابلى پيوسته مۆدېمىكى كابلى به‌كار به‌ينى. چونكه رهنه‌گه ته‌نيا ژماره‌يه‌كى سنووردار له‌ جوړى په‌يوه‌ستبوون به ئينتەرنيت بۆ تو هه‌بته، له‌وه‌يه به‌پىي گريه‌سته‌ى تو له‌گه‌ل دابينكهرى خزمه‌تى ئينتەرنيت، رىكبه‌ندى تۆرى ته‌له‌فزيۆن به‌كار نه‌هينرته. (ئه‌گه‌ر گريه‌سته‌ى تو رىگه‌ت پى نه‌دات زۆرتر له‌ يه‌ك ئامير په‌يوه‌ست بكه‌ى به‌ خه‌تى ئينتەرنيت، ته‌نها ده‌توانته ئه‌و كۆمپيوتره به‌كار به‌ينته كه پيشتر په‌يوه‌ست كراوه به ئينتەرنيت.)
- ئه‌و ئاميرانه‌ى تر كه فريكوئىسى 2.4 گيگاهيرتز به‌كار ده‌هينن (وه‌ك ته‌له‌فوني بته‌ل، ئاميرى Bluetooth، يان فرنى مايكروويف) رهنه‌گه له‌گه‌ل تۆرى بته‌ل ته‌داخول بكه‌ن و كيشه‌ى بۆ دروست بكه‌ن. له‌ كاتى به‌كاره‌ينانى فريكوئىسى 5 گيگاهيرتزش دا رهنه‌گه ته‌داخول روو بدات، به‌لام ئه‌مه كه‌متر روو دمه‌ت.
- ئه‌گه‌ر له‌ شوئنيك په‌يوه‌ندى بته‌ل هه‌بته رهنه‌گه ببته هۆى ئه‌وه‌ى كه تۆرى بته‌ل خاو كار بكات.
- ئه‌گه‌ر تو هه‌موو رايه‌له‌ى خوڭيى نيو خانووى خۆت نه‌كوژنينته‌وه، له‌وه‌يه بارى ترافىكى زىادى بخاته سه‌ر هه‌ندى له ئاميرمەكان.
- ئاميرى خالى ده‌سپيگه‌شتن ده‌بى پالېستى بكات له‌ په‌يوه‌ندى بته‌ل و بۆ ئه‌وه‌ى په‌يوه‌ندى AP (خالى ده‌سپيگه‌شتن) دروست ببته پيوسته ئامرازى په‌يوه‌ندى بته‌ل له‌سه‌ر ئاميرمەكه‌ دا چالاك بكرته. بۆ زانيارى له‌باره‌ى هه‌بوونى په‌يوه‌ندى بته‌ل له خالى ده‌سپيگه‌شتن دا له‌ دابينكهرى خزمه‌تى ئينتەرنيت پرسيار بكه‌.
- SSID و رىككردنه‌كان ئاسايشى AP بپشكه‌ن. بۆ زانيارى له‌باره‌ى رىككردنه‌كانى SSID و ئاسايشى AP ئاميلكه‌ى رينما بخوينه‌وه.
- رىككردنى ئاميرمەكانى تۆر (هاوبه‌شكه‌رى خه‌تى به‌ته‌ل/بته‌ل) به‌ شيوه‌ى هه‌له‌ ده‌توانته ببته هۆى ئه‌وه‌ى كه ته‌له‌فزيۆنه‌كه‌ خاو كار بكات يان باش كار نه‌كات. به‌پىي ئاميلكه‌ى رينمايى و تۆرى گونجاو، ئاميرمەكان به‌ شيوه‌ى دروست دامه‌زرينه و تۆر ريك بكه‌.
- به‌پىي كۆمپانيائى به‌رهمه‌ينه‌رى AP رهنه‌گه شيوازى په‌يوه‌ستكردن جياواز بته‌.
- بۆ چارمهر كردنى هه‌ر كيشه‌يه‌كى تايه‌ت به‌م فرمانه، به‌شى **دۆزينه‌وه‌ى كيشه‌كان و چارمهر كردن** يان له‌نيو **رينماي به‌كاره‌نەر** بخوينه‌وه.

حسابى LG يت به‌ريوه به‌ه؟

دروستكردنى حسابى LG

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

- 01 له سهر ریموت کونترول دوگمهی  دابگره.
- 02 نهمه هلمبژیره:  ← گشتی ← بهرپوهبردنی نهژمیر ← چوونهژوورهده ی نهژمیری LG.
- 03 نهمه هلمبژیره: دروستکردنی نهژمیر. مهرجهکانی بهکار هیئانی خزمهت بخوینهوه و قهبوولیان بکه.
- 04 پیناس و تپیهروشه ی پی بده. پیناسی تو دمبی نادرسی نیمهیلکهت بیت.
- 05 روژی له دایکبوونتی پی بده.
- 06 نهگهر باشه دمنیشان بکھیت، لینکیکی سلماندن بو نهو ناویشانی نیمهیله دمنیردریت که نووسیت. تکایه سلماندنی نیمهیل له مهوای کاتی رهوایی تهواو بکه.
- 07 نهگهر سلماندنی نیمهیل سهرکهوتوه، نهژمیریکی LG دروست دهکریت و دمتوانیت نهژمیر زانیاریه ی نهژمیر بهچیته ناووه.

- رهنکه همدنیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.
- بو دروستکردنی حیساب پیویسته پهيوهست بیت به نینتهرنیت.
- زانیاریه پیویستهکان رهنکه بهپی ولات جیاواز بن.
- بهپی تمهنت رهنکه بهکار هیئانی نهژمیر خزمهته بو تو سنووردار بکریت.
- بو چارمسهرکردنی هر کیشیهکی تاییهت بهم فرمانه، بهشی دوزینهوه ی کیشهکان و چارمسهرکردنیان لهنیر رینمای بهکار هیئانه بخوینهوه.

حسابی LG یت بهرپوه بیه؟

دمتوانیت زانیاریهکانی حسابی LG یت بهرپوه بیهیت.

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

زانیاری کھسیی

دمتوانی زانیاریهکانت لهسهر نهو حیسابه که نیستا چوویتته نیوی ببینیت یان دهمستکاری بکھیت. دمتوانیت تپیهروشه بگوریت یان لهسهر بزارکردن کلیک بکھیت بو نهو ی زانیاریه شخسیهکانت دهمستکاری بکھیت.

- رهنکه همدنیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

دهرباره ی رینمای بهکار هیئانه

دەربارەى رېنماى بەکار ھېنەر

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

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

• • بەپێى مۆدیل و ژینگەى بەکار بردن، رەنگە و ینەکان و زانیاریەکانى نیو رېنماى بەکار ھېنەر جیاواز بن.

• • رەنگە بەھۆى ئاڭگرمید کردنى ئامراز مەکانى بەرھەمەکە تاییەتمەندىەکانى بگۆردرین بى ئەوى بەکار ھېنەر ان لەپیشەو ئاگادار بکړینەو.

شیوازی بەکار ھېنەى تەلەفزیۆن

جووتکردنى ریمۆت کۆنترۆلى Magic

زیاتر بزانه دەربارەى Magic Remote



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

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

جووتكىردى رېمۇت كۆنترۆلى Magic

بۇ ئەۋەى بتوانىت رېمۇت كۆنترۆلى Magic بە كار بەھىنىت پىۋىستە لەگەل LG webOS TV جووتى بىكەت.

بۇ ئەۋەى رېمۇت كۆنترۆلى 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 كۆنترۆلى لىدوور خوىپۇخوى تۆمار دىكرىت و پىيامى تەواۋىۋونى پىرۇسەى جووتكىردىن لەسەر شاشەى تەلەفزیونەكە دىرەكەۋىت.

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

دووبارە تۆمار كىردى رېمۇت كۆنترۆلى Magic

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

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

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

بەكار ھىنانى رېمۇت كۆنترۆلى Magic

بەكار ھىنانى دوگمەى رېمۇت كۆنترۆل

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

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



- : دىتوانىت كارەباى ئامىرى كىرنەۋەى كۆد ھەل بىكىت/بىكوزىنىتەۋە.
- **# 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 مۆدىل پىشتىوانىكراۋ نەبن).
- : ناستى دەنگ رىك دەخت.
- : لەرىگەى تەلەفزىۋنەكەۋە دەنگ بىرە.
- **#** : بچۆ نىو پىرستى **دەستگەپىشتىى**.
- : دىتوانىت كەنآلەكە بگۆرىت.
- : سەىرى ناۋەرۆكە پىشتىاركاراۋەكان بىكە. (رەنگە خىزمەتگوزارى پىشتىاركىرن بەردەست نەبىت بەگۆرىەى ئەر ۋلاتەى تىپادىت).
- دوگمەكە دابگرە ۋ بېئەۋە لە كاتىكدا قسە دەكەپت بۇ بەكار ھىنانى كىردارى ناسىنەۋەى دەنگ.
- : پىرستى سەرەكىى نىشان دەدات.
- **#** : ئەر لىستەى كە پىشتىر بە كار ھىنراۋە نىشان دەدات.
- : دەچىتە نىو پىرستى رىككىرنى خىرا
- **#** : دەچىتە نىو پىرستى ھەموو رىككىرنەكان
- : بۇ ھەنگاۋى پىشتىۋو بىرۆ.
- **#** : پىرستەكە دادەخت.
- **GUIDE** : دىتوانىت پروگراممەكە بىشكىنىت.
- **RECENTS** : ئەر لىستەى كە پىشتىر بە كار ھىنراۋە نىشان دەدات. (رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراۋ نەبن).
- : سەرچاۋەبەكى ئىنپوۋت ھەلدەبىزىرىت.
- **#** : چوۋنە ناۋ **دەشپۇردى مآلەۋە**.
- **STB MENU** : پىرستى ئامىرى كىرنەۋەى كۆد نىشان دەدات. (رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراۋ نەبن).
- **#** : ئامرازى **تۆمار** بىكەۋە.

• ھىما ۋ شوپىنى دوگمەكانى رىمۆت كۆنترۆل رەنگە بەگۆرىەى مۆدىلەكە بگۆرىت.

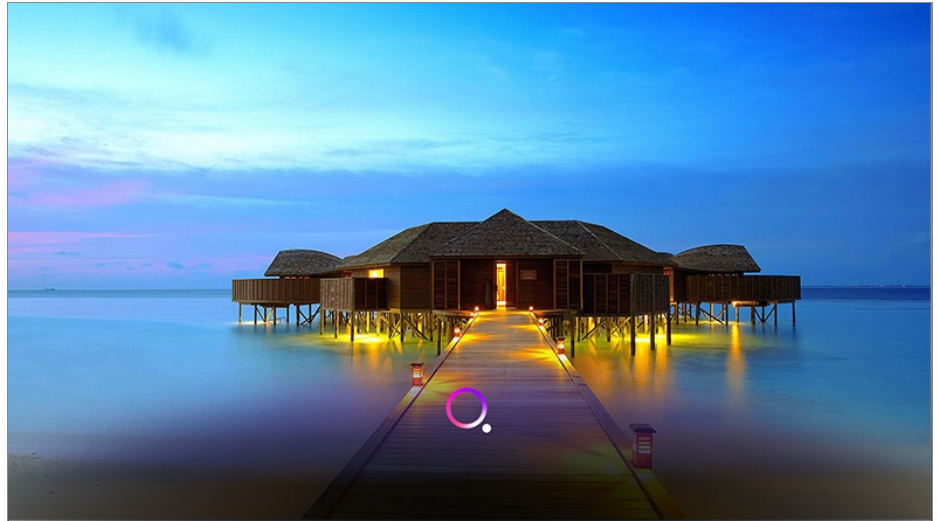
بهکارهينانی ريموت كونترولی Magic

- 01 ئەگەر له حالتيك دا كه مهجيك ريموت روو به تهلهفزيونهكه گرتوووه به لای راست و چپ دا تهكانی بدمیت يان تهگهرمهکی بسوورينيت، نيشاندهريک لهسەر شاشه دهرمهکوت. كونترولهکەت به هەر لایهک دا بجوولينيت ئەوا نيشاندهرمکه به ئەو لایه دا دهروات.
 - 02 نيشاندهرمکه ببه سەر ئەو شوينه كه دمهوت، پاشان دوگمهی **چرخ (OK)** فشار بده بۆ ئەوهی فرمانی مههست ئەنجام بدات.
 - 03 ئەگەر بۆ چهند ساتيک نيشاندهرم به کار نههينيت، خویبوخوی لهسەر شاشه لادمچيت. ههرکات نيشاندهرم لهسەر شاشه دیار نهما، كونتروللی لهووری Magic بۆ لای راست و چپ بشهکينه. دووباره نيشان دهریت. ئەگەر دوگمهی سهرو، خوارو، چپ يان راست فشار بدمیت، نيشاندهرم لادمچيت و ريموت كونتروللی تو وکوو ريموت كونتروللی ئاسایی کار دمکات.
- ئەگەر نيشاندهرم رهوان و ريكوپيک کار ناکات، دمتوانيت به کيشانی نيشاندهرم بۆ لئواری شاشهکه ريسيتی بکهیت.
 - ريموت كونترول له مهودای دیاريکراو (10 ميتر) دا به کار بهينه. رهنکه ناميرمه به دروستی کار نهکات کاتيک له دهرموهی دووری کارکردن بيت يان کاتيک بهربهستتيک ريگري له هيلی بينين دمکات.
 - بهگویرهی نامراز مکان (راوتهری بيتل، فرنی مايکرووهيف، هتد)، رهنکه شکستهينانی پهيوهندیکردن پروبدات.
 - ئەم کاریگهريانه دمتوانن ببنه هوی خراب کارکردنی ريموت كونتروللی Magic.
 - کاتيک كه ريموت كونتروللی Magic به کار دههينيت، هۆشت بيت نهکهریت له کهلوپهلی ناوما، ناميره ئەلهکترۆنيهکان يان کهسانی تر.
 - بۆ زانیاريهکان دهربارهی شيومههنگردنی نيشاندهری Magic Remote، سهیری **رينمای بهکارهينەر** ← **ريکبهندهکان** ← **گشتی** ← **بهريزاري نامازدهرم** بکه.

بهکارهينانی نامرازهکانی تهلهفزيون لهريگهی وتارهوه

بهکارهينانی نامرازهکانی تهلهفزيون لهريگهی وتارهوه

- به کهلکومرگرتن له ناميري ناسينهوهی وتار، دمرئ ناسان و خيرا دستت به نامرازه جياواز مکانی تهلهفزيونهکه بگات.
- 01 دوگمهی **پ** ريموت كونترول فشار بده و راييگهه، پاشان به دنگ ئەو فهرمانهی پي بده كه دمهوتی ئەنجام بدریت يان ئەو وشهیهی پي بده كه دمهوتی بوی بگهریت.
 - 02 دواي ئەوهی فهرمانه دنگيهکەت پي دا، ئەگەر دستت لهسەر دوگمهی **پ** لابيەيت، فهرمانهکه جييهجي دمریت.




- رەنگە ھەندىك مۆدىل پشتيوانىكراو نەبن.
- **شۈيىن** ى تۆ دەبى لەگەل زامەنكە يەك بگرن بۆ ئەوھى دەرەنجامەكانى گەران دەقيق نیشان بدرين. رەنگە ھەندىك كردار بەردەست نەبىت ئەگەر رەنگەندەكانى شوين و رەنگەندەكانى زامەنكە جياواز بن.
- دەتوانىت زامان لە ← ← **گشتى** ← **زمان (Language)** ← **زمانى پىرست (Menu Language)** بگۆریت.
- زامانە 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 دابىنكەركەكانى لايەنى سىيەمى.
- دەتوانىت رەنگەندەكانى پەيوەست بە دەنگ بگۆریت يان بزائىت كامە تايبەتمەندى بەردەست بۆ ئەوھى لەگەل دەنگ بەكاربىن لە ← ← **گشتى** ← **خزمەتگوزارى AI** ← **ناسينەوھى دەنگ** ← **رەنگەندەكانى ناسينەوھى دەنگ/يارمەتى ناسينەوھى دەنگ**.

ھۆشدارى لەبارەى نامرازى 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 بەكاربىنيت.
- پىويستە گرەيدانىكى تۆرت ھەبىت بۆ بەكارھىنانى تايبەتمەندى ناسينەوھى قسە.
- ئەگەر پەيوەست نەبىت بە تۆرمەو، بۆ بەكارھىنانى نامرازى ناسينەوھى وتار پىويستە شەرت و مەرجەكانى قەبوول بەكەيت.
- بۆ كۆنترۆلكردى نامرازى 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 زاركردن، ئاوازى دەنگ، و خىرايى قسەكردن) 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 نامرازە باش دەنگت ناسينەوھى، رەنگە نامرازى ناسينەوھى دەنگ جياواز لەوھى كە بىرت دەكردەوھى كار بەكات.

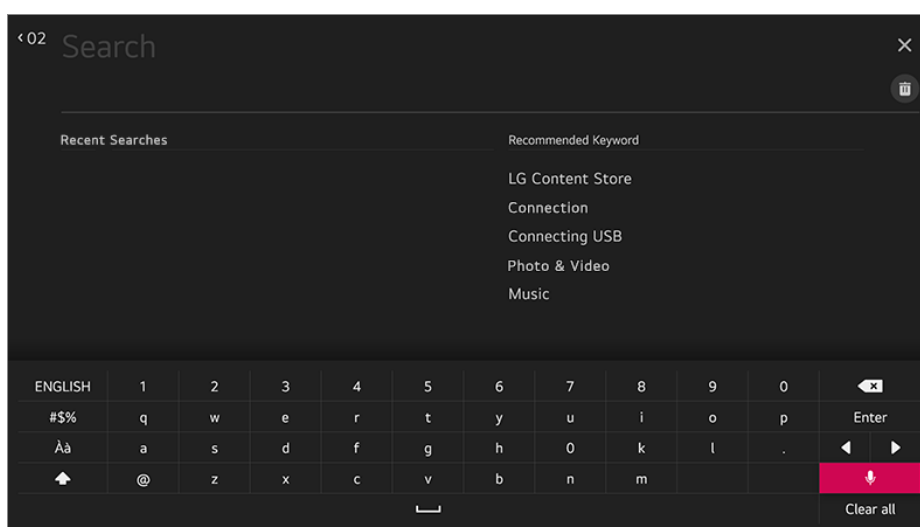
وتار بۆ بابەت

نوسینی تیکست بە دەنگ

دەتوانی بە ئامرازی ناسینەوهی وتار، لەنێو خانەکانی تیکست بنووسیت. بۆ گۆڕینی شیوازی پێدانی وتار، لە شاشەیی کیبۆرد دا دوگمەیی  هەلبژێرە.

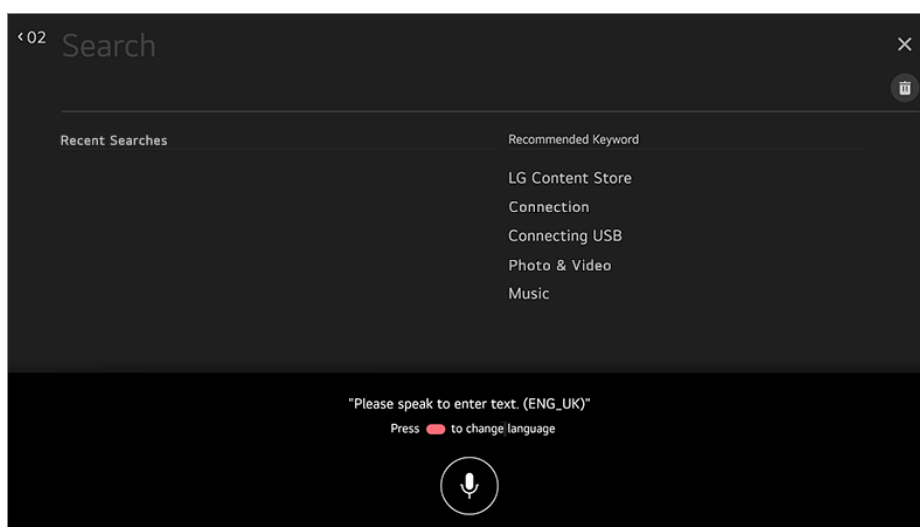
• ڕەنگە هەندیک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.

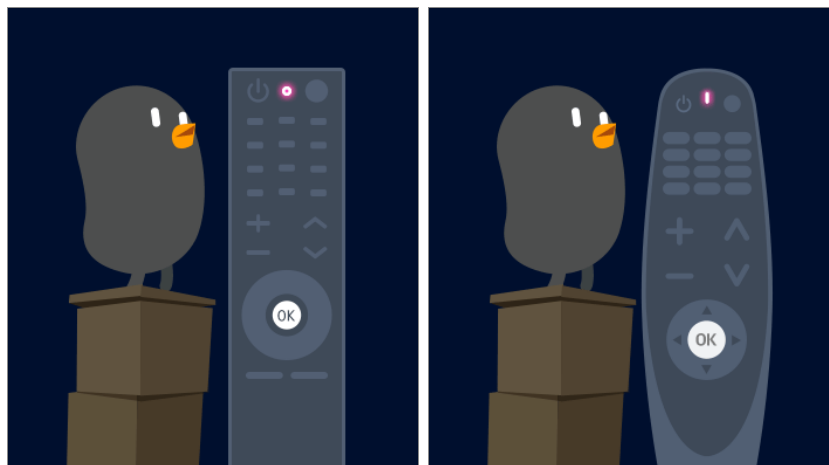
01 نیشانەدری ریمۆت کۆنترۆلی Magic بجوولێنە بۆ نێو خانەییکی تیکست تاوەکوو تەختەکللیی مەجازی بێتە ڕوو.



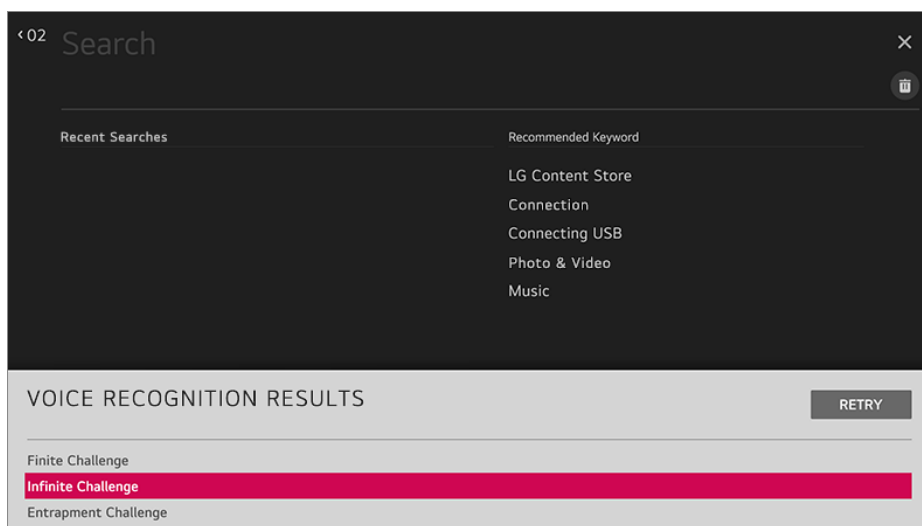
02 لەسەر تەختەکللیی مەجازی، دوگمەیی  فشار بدە. یان دوگمەیی  ی سەر ریمۆت کۆنترۆلەکە دابگرە.

03 دوای ئەوەی کە پەنجەرەیی زانیاری ناسینەوهی دەنگ بەم شیوەی خوارەوه نیشان درا، بە ئارامی و ڕوونی ڕوو بە میکروفۆنی ریمۆت کۆنترۆلەکە قسە بکە.





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



ئاگاداری لەبارەى 'نوسینی تیکست بەدەنگ'

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

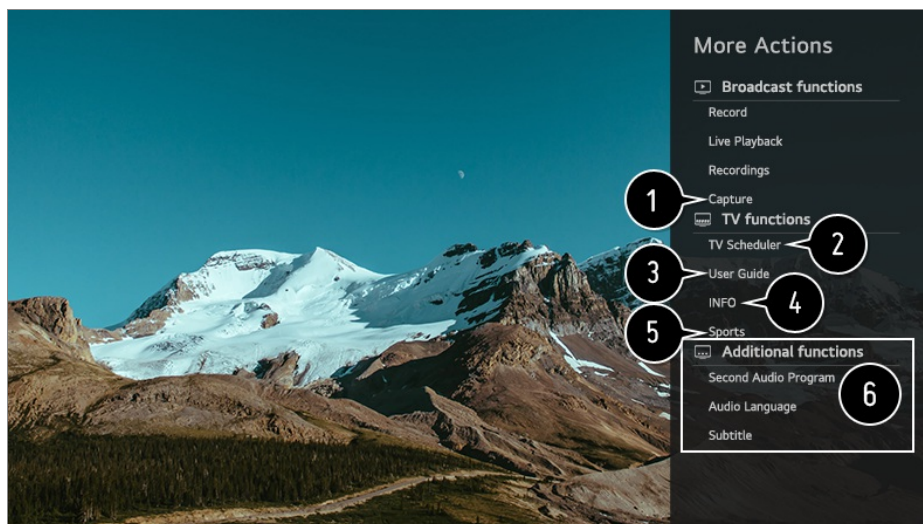
بۇ بىننى تاييەتمەندى زياترى ريموت كونترولەكە

بۇ بىننى تاييەتمەندى زياترى ريموت كونترولەكە

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

01 لە سەر ريموت كونترولە دوگمەى *** دابگرە.

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



1 دەتوانىت لە شاشەى تەلفىزىيۈنەكەت ويىنە بگرىت.

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

2 ئامرازى **خىستەكراو** بىكەو.

3 گرىدان بە **رىنماى بەكار ھىنەر**.

رىنماى 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 سەپرىكردى يارىە وەرزىشەكان دىارى بىكەيت.

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

- ئامرازە بەردەستەكان رەنگە ھەمەجۆر بن بەگوزىرەى سىگنالى پەخش.

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

بەکارهینانى ریمۆت کۆنترۆلى جیهانى

خودکارانه دانانى ریمۆت کۆنترۆلى جیهانى.

کاتتىک ریمۆت کۆنترۆلى جیهانى سىتەپ دەکەیت، دەتوانیت ئامپىرەکان کۆنترۆل بکەیت (پەخشکەرى Blu-ray/DVD، شانۆى ناومال، ئامپىرى کردنەوى کۆد، ەتد.) لە رېگەى ریمۆت کۆنترۆلى AI جیا لە بەکارهینانى ریمۆت کۆنترۆلى دیاریکراوى خویان.

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

- لە دواى دیارى کردنى ریمۆت کۆنترۆلى جیهانى، رەنگە پىویست بکات ەندىک رېکبەندى زياترى بەکارهینەر ئەنجام بدەیت.
- رەنگە چەند چرکەپەک بخایەنیت بۆ تەواوکردنى رېکبەندەکان بۆ ریمۆت کۆنترۆلى جیهانى.
- لە ەندىک مۆدىل، دەتوانیت ریمۆت کۆنترۆلى جیهانى دیارى بکەیت تەنها لە دواى گۆرىنى بۆ ئىنپوتىكى ئامپىرى گریدراو.
- بەگۆیرەى ئامپىرى گریدراو، تاييەتمەندى رېکبەندى خودکار بۆ ریمۆت کۆنترۆلى جیهانى (گریدانى خودکارى ئامپىر) رەنگە پىشتیوانیکراو نەبیت.

بە دەستى دانانى ریمۆت کۆنترۆلى جیهانى.

ئەگەر ریمۆت کۆنترۆلى جیهانى خودکارانه دانەنریت یان گرى نەدراوه بە **AV IN/COMPONENT IN**، دەتوانیت بە دەستى دیارى بکەیت.

01    **گریدان** ← **رېکبەندەکانى گریدانى ئامپىر** ← **رېکبەندەکانى کۆنترۆلى جیهانى** ەلپزیره.

02 جۆرى ئۇ ئامپىرە دەسنىشان بکە کە دەتەویت دیارى بکەیت.

03 رېکبەندەکان تەواو بکە بۆ ریمۆت کۆنترۆلى جیهانى بەگۆیرەى رېنوینى سەر شاشە. دەتوانیت رېکبەندەکانى ریمۆت کۆنترۆلى جیهانى بگۆریت یان رەت بکەیتەوه.

- تەنها بە ریمۆت کۆنترۆلى مەجىک دەتوانیت ئەم ئامرازە بە کار بەنیت.
- ئەگەر ریمۆت کۆنترۆلى Magic لەگەل تەلەفزیۆنەکە نەبیت، دەتوانیت بیکریت.
- رەنگە ەندىک مۆدىل پىشتیوانیکراو نەبن.
- پۆرتەکانى **AV IN/COMPONENT IN** تەنها لە ەندى شىواز دا ەبن.
- لە کاتى گۆرىنى رېکبەندەکانى سەر ئامپىرىک، سەرەتا دلتیا بە کە ەلکراوه.
- کاتتىک بە تور گریدەدریت، دەتوانیت ریمۆت کۆنترۆلى جیهانى بە تازەترین زانیارى نوێکراوه سیتەپ بکەیت.
- تاييەتمەندى رېکبەندى دەستى بۆ ریمۆت کۆنترۆلى جیهانى بۆ کۆنسولى یارى پىشتیوانیکراو 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

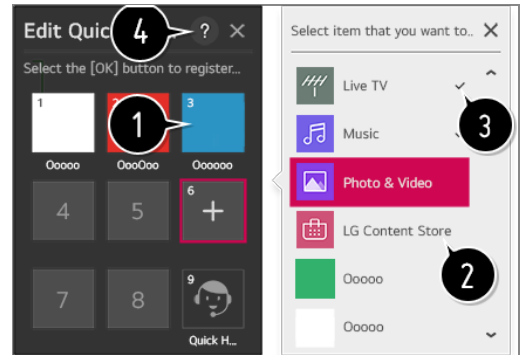
بو کردنهوهی نهپک یان چالاک کردنی پندراویکی دهرمکی که ژماره‌یک بو دیاری کراوه، دوگمه‌ی نهو ژماره‌یه له‌سهر ریموت کونترول فشار بده.

ریککردنی دسټیگه‌یشتنی خیرا

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

پشکین و ده‌ستکاریکردنی نامرزی دسټیگه‌یشتنی خیرا

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



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

گرێدان بە SIMPLINK (HDMI-CEC)

بەکارهێنانی SIMPLINK

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

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

- 01 بە کابلیکی HDMI پۆرتی SIMPLINK HDMI Output بدە 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. (ئەگەر ئامراز **Auto Power Sync** لەسەر حالەتی **هەڵکردن** دانرا بیت، هەرکات ئامێریکی پەيوستکراو لە رێگهی SIMPLINK هەل بکەیت تەلفزیۆنەکەیش هەل دەکات. کاتیک تەلفزیۆنەکەت دەکوژنیتەوه، ئامێر مەکش دەکوژیتەوه.)
 - 06 ئامێری پەيوستکراو هەل بکە. کاتیک تەلفزیۆنەکە ئۆتوماتیک پەيوست دەبیت بە ئامێرەکە، شیوازی پێدان دەگۆردریت.
ئەگەر 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 دەرمکەهەیه.
بەکارهێنانی هەر بەر هەمێک جگە لەوانە 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 تهلهفزیۆن

توانای ئهوه دمدات به بهکارهێنهر که به ریمۆت کۆنترۆلی تهلهفزیۆن 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 بکوژینیتهوه، ئامیره گریدارومان به تهلهفزیونهکته له ریگهی SIMPLINK یش دهکوژینهوه.

- ئهم ئامرازه تهنها له ههندێ 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.

قهدهری دهستگه‌یشتن

قهدهری دهستگه‌یشتن

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

دوگمى ځاى رېموت كونترول فشار بده و راييگره.

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

گریدانی نامیریکى ئینپوت به USB

بهکاربردنی ماوسى USB تهلدار/بیتل

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

- دوگمى راست و دوگمه تاييهتهكانى سر ماوسهكه كار ناكهن.
- له كاتى بهكارهينانى ماوس يان تهختهكيليلى USB بيتل دا رهنه مهودا يان چونهتتئى پهيوهنديى بيتل كاريگهري دابنيت لهسر كواليتتئى بهكارهينانى.

بهکاربردنی تهختهكيليلى USB تهلدار/بیتل

تهختهكيليلهكهت بده له پورتى USB. دتموانيت به تهختهكيليلى پهيوهستكر او تيكتست بنوسيت.

- له ههئى له شاشهكان دا ناتوانيت تيكتست بنوسيت.
- وا رينمايى دمهريت كه لهگه بهرهميكت بهكاربهيندريت كه بو سازبوون لهگه بهرهمهكانى LG تاقيكرابيتتهوه. Logitech K360، Logitech K400، Logitech K750، LG Electronics MKS-1200
- دتموانى به فشاردانى كيليلى گوريلى زمان يان كيليلى Alt لاي راستى تهختهكيليلى، زمانى نووسين بگورييت، و ههروهها دتموانيت به فشاردانى دوگمى Ctrl و دوگمى Space پيكهوه، زمانى نووسين بيگورييت.
- له كاتى بهكارهينانى تهختهكيليلى USB بيتل دا رهنه مهودا يان شويى پهيوهنديى بيتل كاريگهري دابنيت لهسر كواليتتئى بهكارهينانى.
- بو نووسينى تيكتست لهئيو خانهئى تيكتست، تهختهكيليلى سر شاشه كه لهسر شاشهئى تهلفزيونهكه نيشان دمهريت يان تهختهكيليلى USB به كار بهينه.

بهکارهينانى گهيمپهه

ئهگه گههكه پيوستى به گهيمپهه ههيه، گهيمپههئى خوت بده له پورتى USB تهلفزيونهكهت.

- چاك وايه گهيمپههئى به كار بهينيت كه بو سازگاربوون لهگه تهلفزيونهكانى LG دا تيست كراييت. Logitech F310، Logitech F510، Logitech F710، Logitech Rumblepad 2، Logitech Cordless Rumblepad 2، Logitech Dual Action Gamepad، MICROSOFT Xbox 360 Controller (cable)، SONY Playstation(R)3 Controller

چیتز له تهلهفزیونی راستهوخو وەرگره

وهرگرته زۆرتین سوود له پیرستی راستهوخو

بهکارهینانی پیرستی زیندوو

کاتیک سیری بهرنامهی تهلهفزیونی پهخشکراو دهکویت دتوانیت به ئاسانی نامرازه پهیومندیدار مکان به کار بهینیت. له سهر ریموت کۆنترۆل دوگمهی **LIST** فشار ده. یان دوگمهی **چهرخ (OK)** ی سهر ریموت کۆنترۆلکه دابگره و **کهناڵهکان** دهنیشان بکه.



1 **کهناڵهکان** : لیستیک له ئهو ناوهرۆکی پهخشه که ئیستا خهریکه پهخش دهرکریتهوه ببینه.

2 **رینوینی** : دتوانی بهرنامهکان ببینیت و بۆ ههر یهک له بهرنامهکان بهرنامهریژی بکهیت. بۆ بینینی وردهکاریهکان، بچۆ بهشی **چیتز له تهلهفزیونی 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 تۆماری بکهیت.

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

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

● پیرستهکه تهنها ئهو کاته دهردهکویت ئهگهر ئامیزیکی ههمارگهی دهرمکی گریدرا بیت و فیدیوی تۆمارکراو دهرکریت سهر بکریت.

● ئهو کهناڵه که له لیستی کهناڵ دا نیشان دهرین ئهو کهناڵانن که له لایهن دابینکهری خزمهتی پهخشوه دابین دهرین. له بهر ئهمه، ئهگهر دابینکهری خزمهتی پهخش بی ناگدار کردنهوه کهناڵهکانی بگۆریت، ئهو کهناڵانهی که له لیستی کهناڵ دا نیشان

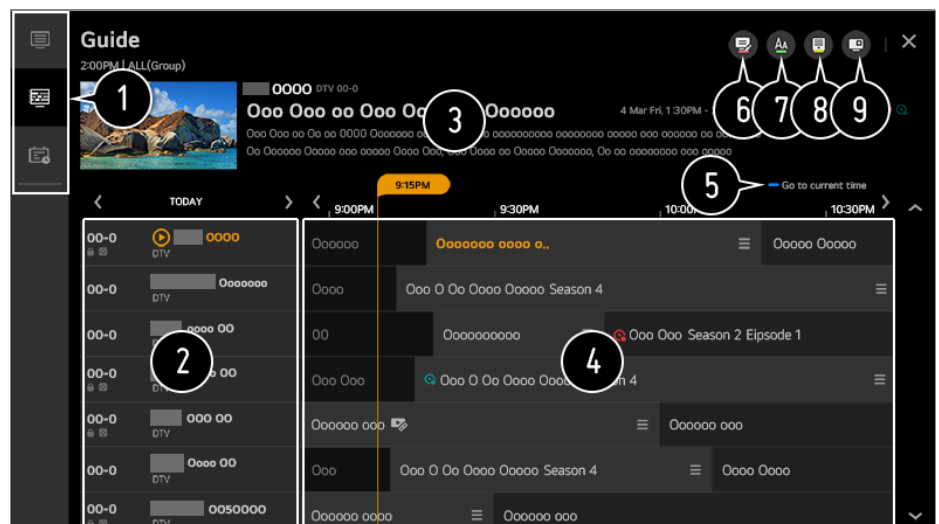
دمدرين رهنهه جياواز بن له نهو كهنا لانهى كه لهسهر تهلفزيونهكه دان.

- بههوى نهوهى كه نهو زانبار يانه كه له ليستى كهنا ل دا نيشان دمدرين، زانبار يى دابينكراو له لايهن دابينكهره دهرمكيهكانى رينماى نهلفكتر ونيى بهرنامه (EPG) يان تيدايه، رهنهه جياواز بن له نهو كهنا لانهى كه لهسهر تهلفزيونهكه دان.
- پيوسته ريكبهندهكانى تور، ريكبهندهكانى ههر يم، و ريكبهندهكانى خود-كهنا ل تهواو بكهيت بو وهرگر تى خزمهتگوزارى پهخشى راستهوخوى ناسايى.
- نهو شتانه كه دهنوانى بيگوړى بهيى مودلي تهلفزيون جياوازن.

سهير كړدى رينويى

سهير كړدى رينويى

دهنوانى بهرنامهكان ببينيت و بو ههر يهك له بهرنامهكان بهرنامهريزى بكهيت. دوگمى **LIST** ي ريموت كونترولكه دابگره، و خستهبهندى **رينويى** دهنشيان بكه له لاي چهپى شاشهكه.



- 1 كرتنه لهسهر ههر يهك له ناوچهكان بكه، و دهنوانيت بو ئهپليكهيشنهكه بجيت.
- 2 دهنوانيت زانبار يهكانى كهنا لكه و پهخشكهر ببينيت.
- 3 دهنوانيت زانبار يهكانى نهو بهرنامهى كه نيستا سهيرى دمهكيت و ههروهها زانبار يهكانى بهرنامهى فوكوسكراو ببينيت.
- 4 دوگمى يان ناوى بهرنامهى مهبستت ههلبزيره. دهنوانيت زانبار يى زياتر ببينيت دهر باره ي پروگرامهكه و نهادى **سهير كړدى/تومار** (تهنها له چند مودليكي ديار يكر اودا بهر دهسته) يان **بهر خهروه/تومار كړدى خستهكراو** (تهنها له چند مودليكي ديار يكر اودا بهر دهسته)، هند.
- 5 ليستى بهرنامهكانى نهو روژ و كاته نيشانى تو دمدرين.
- 6 نامرازى **بهريوه بهرى كهنا ل** بكهوه.
- 7 دهنوانى نهاندازه ي ليستى بهرنامهكان دمستكارى بكهيت بو نهوهى ژماره ي نهو كهنا لانهى كه لهسهر شاشهكه نيشان دمدرين به دلى خوت بگوړيت.
- 8 فيلتهر ريك دمكات.

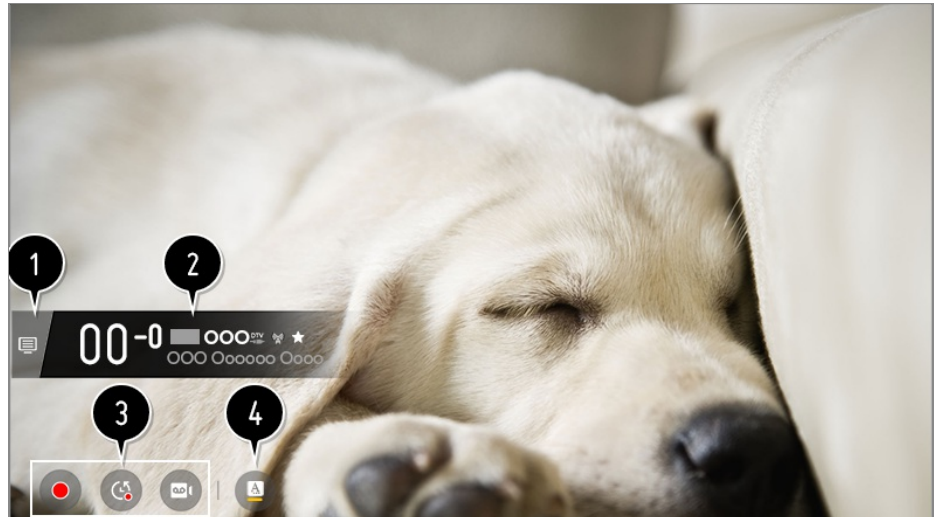
9 دهنوانيت بكوژنيتتهوه/ههلبكهيت Mini TV.

- زانياري بهرنامه له نهو كهنالانه دا كه هيچ زانياريهكي پهخشان بو دابين نهكراوه، نيشان نادرئت.
- رهنگه ههنديك موديل پشتيوانيكر او 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** ← وهرگرتني 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 ژئرنووس ریک بکیت.
- دهنانیت زمانی دهنگی ریک بکیت.
- تنها له پخشی دیجیتال دا هیه.
- دهنانیت فره دهنگی ریک بکیت.
- تنها له پخشی نالوگ دا هیه.
- نامرازه بهردستهکان رهنکه ههمهجوړ بن بهگویره سیگنالی پخش.

Live Playback

بهکاربردنی نامرازی پخشی راستهوخو

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

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




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

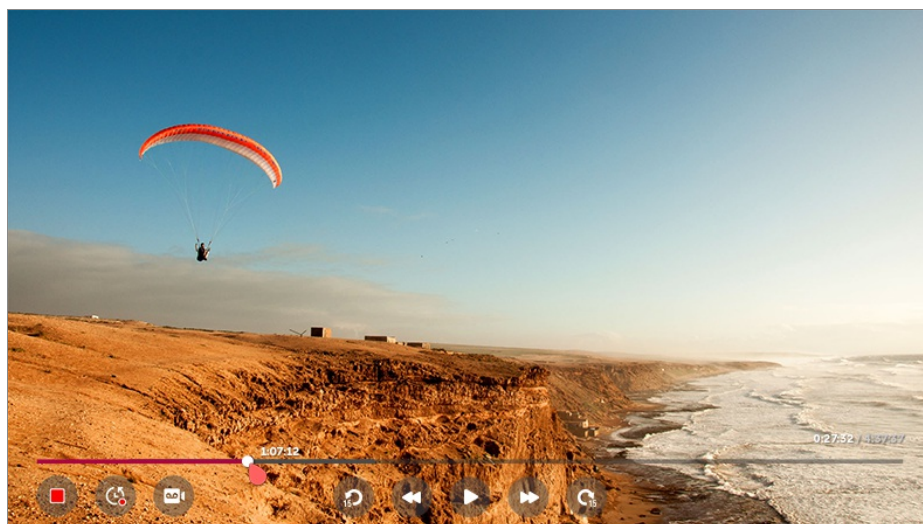
تۆمارکردن

بهکارهینانی ئامرازهکانی تۆمارکردن

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

بهکارهینانی ئامرازی 'تۆماکردنی خیرا'

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



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

- له کاتی تو مارکردن دا، بۆ بینینی زانیاریه کانی تو مارکردن دوگمه ی **چرخ (OK)** فشار بده.
- دمکریټ بهر له وه ی ده ست بکه یت به تو مارکردن ماوه که ی دیاری بکه یت.
- نهگه ر چهند نامیری پاشه که وتی USB درایتن له تهلفزیونه که، خوی بۆ خوی دوا بین نامیر هه لده بژیردریت.
- ده بیت نه دازه ی پارتیشن له سه ر USB HDD دا لانی که م 1 گیگابایت بیت.
- ده بیت نه دازه ی پارتیشن له سه ر فلاشی USB لانی که م 4 گیگابایت بیت.
- ماوه ی تو مارکردن رهنگه به پنی قه باره ی بیرگه USB بگوردریت.
- له گه ل هه ولدانی به که م بۆ تو مارکردن له سه ر بیرگه ی USB، تهلفزیونه که تاقیکردنه وه یه کی کارایی نه نجام ده دات. له دوا ی ته و او بوونی تاقیکردنه وه که به ناسایی ده ست به تو مارکردن بکه.
- به وه ی به کار بردنی تهکنه لوژیای پاراستنی ناوه رۆک ناتوانیت فیلمی تو مارکراو له سه ر کۆمپیوتر یان مۆدیله کانی دیکه ی تهلفزیون پهخش بکه یته وه. ههروه ها نهگه ر سترکتی فیدیوی تهلفزیونه که بگوریت ناتوانیت فیلمه که پهخش بکه یته وه.
- له ماوه ی تو مارکردن دا نامیری USB دهرمه هینه.
- نهگه ر له کاتی تو مارکردن دا به زور تهلفزیونه که ت بکوزنیته وه، له وانه یه بهرنامه که خزن نه بیت. ژیرانه ترین کار نه وه یه که بهر له کوزاندنه وه ی تهلفزیون، تو مارکردن بومستینی و بزانی ئایا بهرنامه که تو مار بووه یان نه.
- کوالیتی تو مارکردن به گویره ی نه دای نامیری هه مارگه ی USB ده بیت.
- نهگه ر نامیری خهزن کردنی USB کپشه ی هه بیت، له وانه یه تو مارکردن به شیوه یه کی گونجاو نه نجام نه بیت.
- له کاتی به کارهینانی هابی USB یاخود کتیلی درێژکراوه ، له وانه یه نامیری USB به باشی کار نه کات.
- رهنگه تو مارکردن به چریت نهگه ر توانای هه مارگه ی ماوه به پنی پنیو ست نه بیت. چاک وایه نامیریکی خهزن کردن به کار بهینیت که جیگه ی پنیو ست بۆ تو مارکردن هه بیت.
- نهو شتانه که ده توانی به گوری به پنی مۆدیلی تهلفزیون 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 بکرین که له ریگه ی تیرمینالی نینپوتی نه نیتناوه سهیریان ده که یت.
- رهنگه Bluetooth و پورتي USB له کاتی تو مارکردن له سه ر نامیری خهزن کردنی USB باش کار نه که ن.
- 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 بکه یت.

بگری موزیک

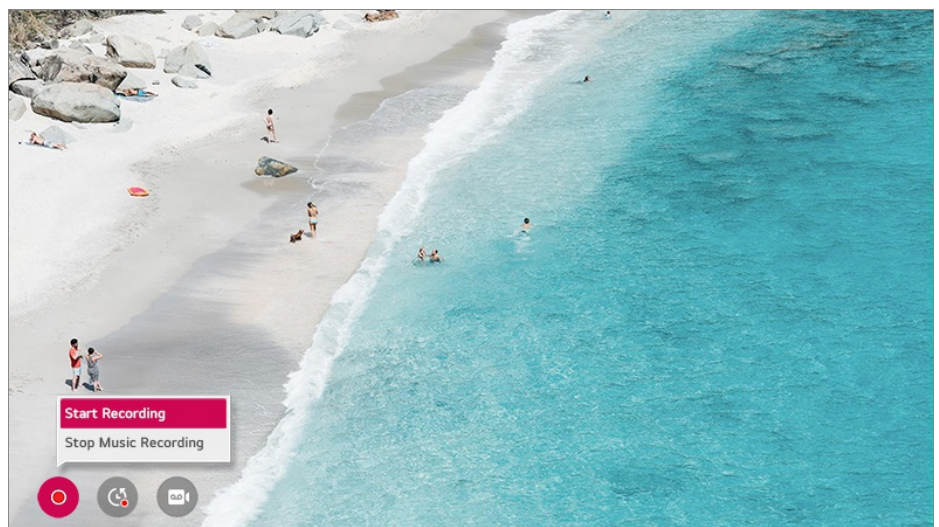
بهکار هیئانی Music Catch

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

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

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

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



- کاتیک که USB HDD در او له تلهفزیونهکه، نامیریک ههلبژیره بو نهوی بو تومارکردنی موزیک به کار بهینیت.
- نهگهر نامیرئ USB HDD جیگهی تهوای نهماپیت، لهوانیه Music Catch باش کار نهکات. بو بهکار هیئانی نامرازی Music Catch پیویستت به USB HDD ههکه لانیکه 100 میگابایت جیگهی ههپیت.
- دهکریت لهئو 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 مۆدیئل پشتیوانیکراو نهبن.

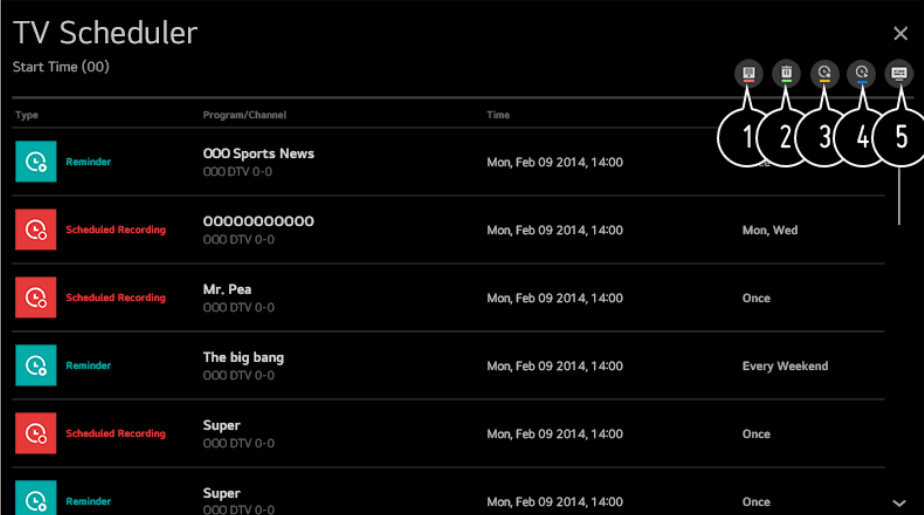
بهکار هیئانی خشتهکراو

به کارهينانی خشتهکراو

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

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

02 ي لای راستي سرهوه دهنيشان بکه.



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

1 دتموانيت ريزبندی هاوتريبي بگوريت يان فلتريک جي بهي بکھيت.

2 دتمواني 'شيوازی سپينهوه' ديارى بکھيت.

3 دتمواني 'بهرنامه ي تومارکړنى نوئ' دابنيت.

4 دتمواني 'وهر بيره ي نوئ' دابنيت.

5 نامرازی **رينوینی** بکهوه.

خشتهکړنى پروگرام

دتمواني نهو بهرنامه هلمېژيريت که دتموئ کات ديارى بکھيت بو سيريکړن يان تومارکړنى.

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

02 نهو بهرنامه هلمېژيره که دتموئ.

نهگر دتموئ بهرنامه يکي پخشي زيندو تومار بکھيت، له سر دوگمهی **تومار** يان **سيريکړن** کليک بکه.

نهگر بهرنامه يک برياره له داهاتو پخش بکړنهوه، له سر دوگمهی **تومارکړنى خشتهکراو** يان **بيرخه روه** کليک بکه.

- ديارىکړنى رږوژ و کاتي تومارکړن گهرمنتی نهوه ناکات که بهرنامه که ریک له کاتي ديارىکراو دا تومار بکړيت چونکه بهرنامه که له سر بنه مای زانباري کومپانيای پخشکهر تومار دهکړيت.
- بو پخشي ديجيئاله.

خشتهکړن به دهستی

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

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

02  ی لای راستی سەر موە دەسنیشان بکە.

03  یان  ی لای راستی سەر موە دەسنیشان بکە.

04 **بە دەستی دروستی بکە** هەڵبژێرە.

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

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

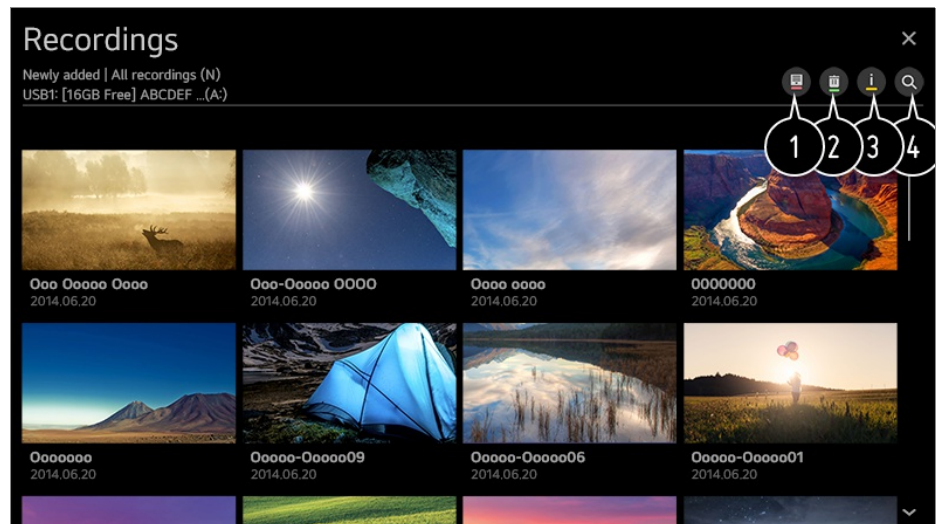
پەخش کردنی پرۆگرامی تەلەفزیۆنی تۆمارکراو

بەریوەبردنی بەرنامە تۆمارکراوەکان

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

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

02  ی لای راستی سەر موە دەسنیشان بکە.



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

② ناوەرۆکی مەبەستت هەڵبژێرە و بیسەر موە.

③ زانیاری ورد لەبارەیی ناوەرۆکەکە نیشان بدە.

دەتوانیت لەنتیو لاپەنجەرەیی زانیاری ورد دا عینوانی ناوەرۆکەکە بگۆریت.

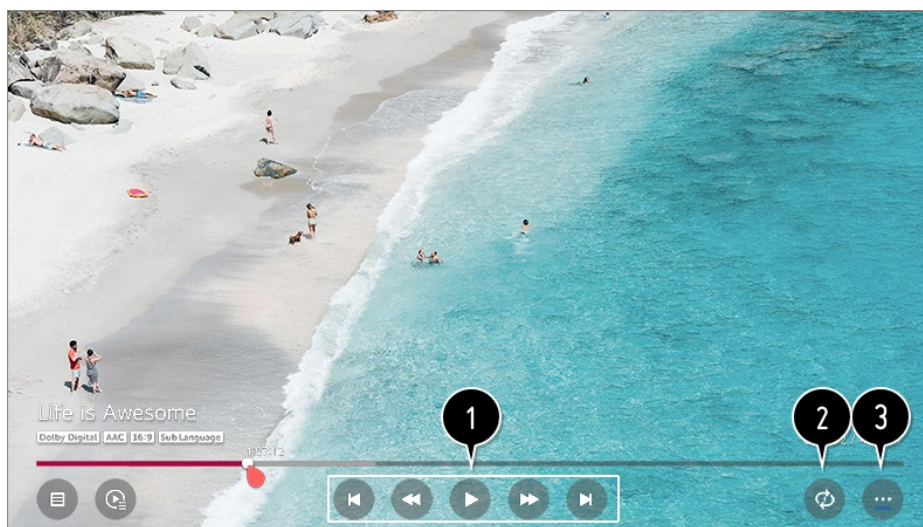
④ نامرازی **گەران** بکەو.

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

په‌خشکردنه‌وه‌ی بهرنامه تومارکراوه‌کان

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

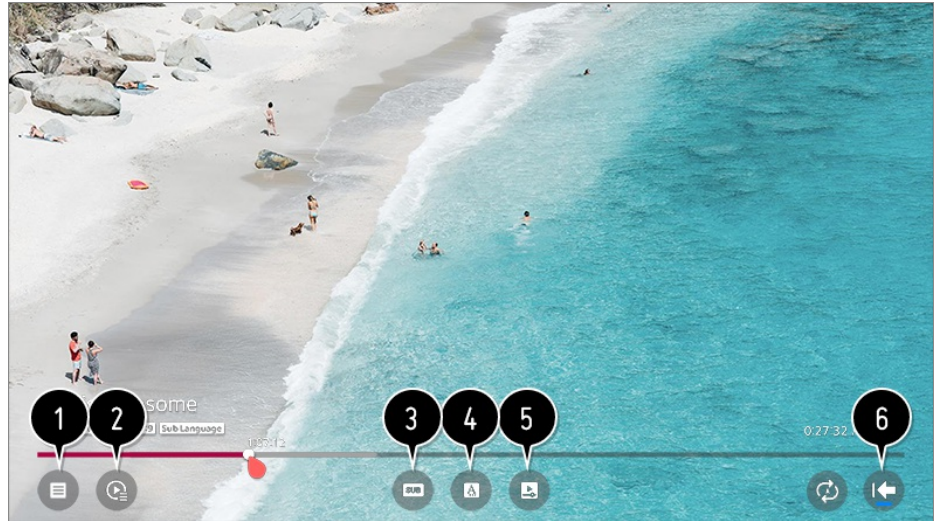
- 01 له ئه‌پی **تومارکردنه‌کان** دا، توماری دل‌خوازته هه‌لبژیره.
- 02 له کاتی په‌خشکردنه‌وه‌ی توماری مه‌به‌ستت دا دتوانیت به دوگمه‌ی **چهرخ (OK)** په‌خشکردنه‌وه‌ی کۆنترۆل بکه‌یت.



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

ریککردنی نامرازه‌کانی تر

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



1 گهر انهوه بۆ تۆمارکردنهكان.

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

3 ژیرنوس چالاک یان ناچالاک بکه.

4 زمانیکی دهنگ که دهکریت پهخش بکریتهوه ههلیژیره.

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

6 دهگهر یتیهوه بۆ شاشهی ئامرازه بنهرهتیهكان.

• نهو شتانه که دهتوانی بیگوری بهینی مۆدیلی تهلهفزیۆن حیوازان.

دهقی زانیاریهكان

بۆ بهکارهێنانی تیلیتیکست

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

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

01 له سهیریمۆت کۆنترۆل دوگمهی ... دابگره.

02 تیلیتیکست ههلیژیره.

03 پهنجهرهی تیلهتیکست دیته روو.

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

دوگمهی رهنگی

بۆ ھەلپژاردنی لاپەرە پښتر یان دواتر.

دوگمە ی ژماره

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

دوگمە  (کەنالهکان)  / 

بۆ ھەلپژاردنی لاپەرە پښتر یان دواتر.

• ڕەنگە 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 تاوێک کات له گۆشە ی سەرۆ ی لای راستی شاشە نیشان بدریت. لەم دۆخە ی تیلەتیکستدا، ئەم دوگمە ی دابگرە بۆ دەسێشان کردنی ژمارە ی لاپەرمیەکی لاوکی. ژمارە ی لاپەرە ی لاوکی له خوارموی شاشەکی نیشان دەدریت. بۆ راگرتن یان گۆرینی لاپەرە لاوکیەکی،  /  ,  /  یان دوگمە ی ژمارەکان دابگرە.

 بەستن

گۆرینی ئۆتوماتیکی لاپەرە بۆستینە، ھەرکات لاپەرمیەکی تیلەتیکست له 2 یان چەند ژیر لاپەرە پیک ھاتبیت لاپەرەکی بە شێو ی ئۆتوماتیک دەگۆردریت. ژمارە ی لاپەرە لاوکیەکان و ئەو لاپەرە لاوکیەکی نیشان دەدریت، ئاساییانە، له شاشە ی ژیر کات دا نیشان دەدریت. کاتیک ئەم مینوو ھەلپژیریت، ھیمای ستۆپ له گۆشە ی چەپی لای سەرەو ی شاشەکی نیشان دەدریت و ھالەتی گۆرینی ئۆتوماتیکی لاپەرە له کار دەکھوێت.

 ناشکراکردن

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

 نوێکردنەو

وێنە ی تەلەفزیونەکی لەسەر شاشەکی نیشان دەمات ھەتا کاتیک که لاپەرمیەکی نوێی تیلەتیکست دیتە ڕوو. پێشاندەرەکی له گۆشە ی چەپی لای سەرەو ی شاشەکی دەر دەکھوێت. پاشان، کاتیک که لاپەرە ی ئایدیەتکراو له بەردەستە، شاشەکی

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

زمان

زمانی تېله‌تیکست دیاری دمکات.

- ته‌نیا له شیوازی دیجیتال دا

بۆ ریککردنی زمانی تېله‌تیکست

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






01 له سهر ریموت کۆنترۆل دوگمه‌ی  دابگره.

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

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

HbbTV

زیاتر بزانه ده‌باره‌ی HbbTV

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

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

بۆ به کارهێنای HbbTV

⚙️ ← ⋮ ← **کهناڵهکان** ← HbbTV

HbbTV له سهر حالهتی ههڵکراو دادهێت.

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

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

چێژ بینین له LG Content Store

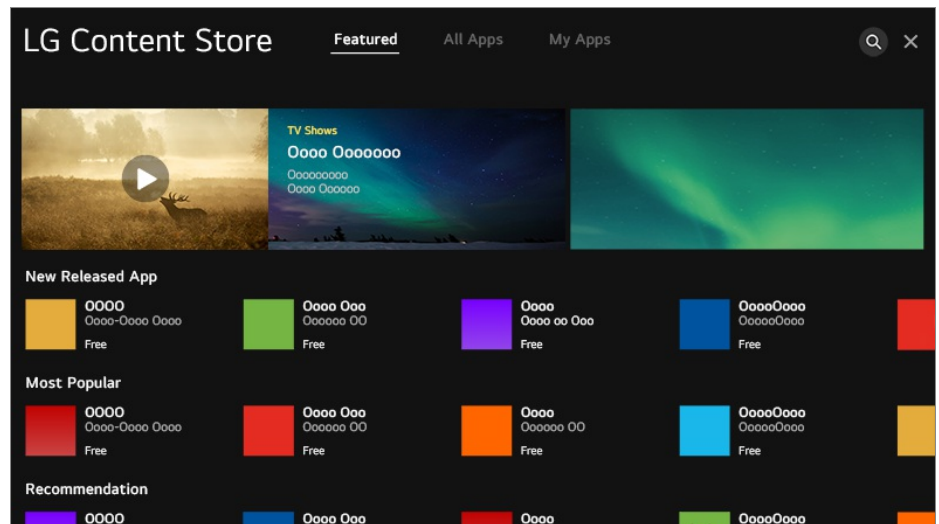
گهران له LG Content Store

LG Content Store

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

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی  فشار ده.

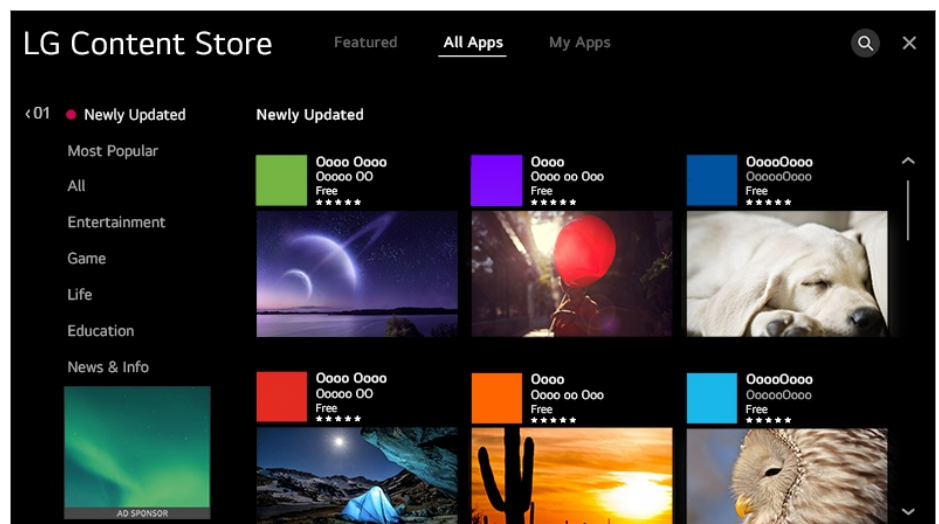
02 **LG Content Store** دهکاتهوه.



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

دامه‌زراندنی ئه‌په‌کان

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



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

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

- ئۇ پۇلانى كە ھىن بىپىي ولات يان دۇخى دابىنكر دنى خىمىت جىاواىن.
- ئىگىر بىرگى تىلەفىزىونىكەت جىگى تىواى نىبىت، دىوانىت ئامىرىكى مىمورى دىرەكى بدىت لى تىلەفىزىونىكە و ئىپىكان لىسەرى دابىمىزىننىت.
- ھىندى ئامىرى USB رىنگە پىشتىوانى نىكرىن يان باش كار نىكەن.
- نانىت فلىشى USB بى كار بىپىت كە ئىپىكانى تىلەفىزىونىكى تىرى تىدا بىت.
- دىوانىت ئىپىكىشەنىكان بىرىتەمۇ كە لى كار بىر نامىكانى من داتىمىز اندو.

پىشنىارى ناوەرۇك

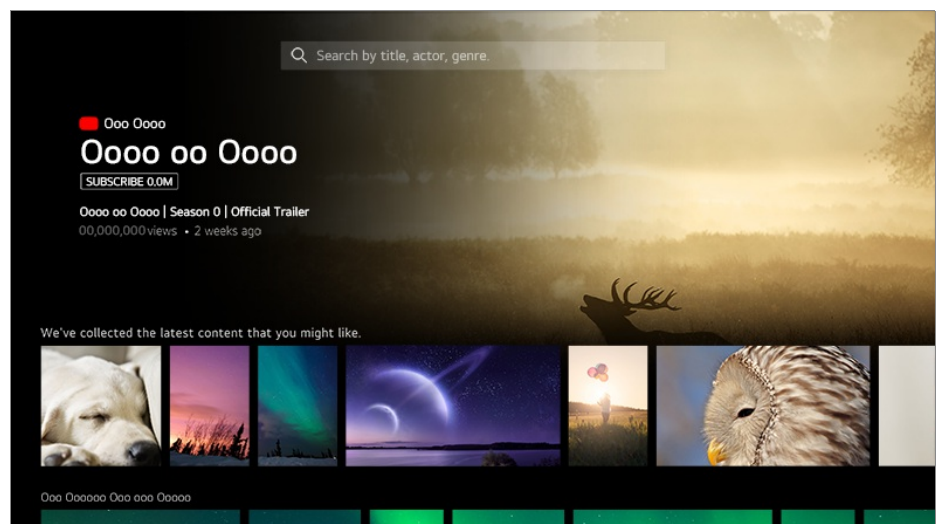
پىشنىارى ناوەرۇك

دىوانىت پىشنىارىكانى ناوەرۇك لى سىر بىنەمى نىشاندان وىر بىرىت كە سىرى دىكەيت يان لى سىر بىنەمى شىواىكانى سىر كىرنى تىلەفىزىون.

ئىگىر بى بىكار ھىنانى ئامىرى كىرنەمۇ كود سىرى تىلەفىزىون دىكەيت، پىو بىستە سىتەپى رىموت كۆنترۇلى جىهانى بىكەيت بۇ بىكار ھىنانى تاپىتەمىدى پىشنىارى بى شىومىكى ئاساى. بۇ زانىارى زىاتىر، بىشى شىواى بىكار ھىنانى تىلەفىزىون ← بىكار ھىنانى رىموت كۆنترۇلى جىهانى لى رىنەمى بىكار ھىنەر بىخوئىمۇ.

01 لى سىر رىموت كۆنترۇل دىگىمى  فلىش بىد.

02  دىكەتەمۇ.





- رىنگە ھىندىك مۇدىل پىشتىوانىكارا نىبن.
- پىو بىستە كىردان بى تور بىكەيت بۇ بىكار ھىنانى تاپىتەمىدى پىشنىارى.
- رىنگە خىمىتگوزارىكان بى كۆرى و لات بگورىت، بوى رىنگە پىشنىارىكان بى جىاواى پىشكەش بىرىن.
- رىنگە لىستى پىشنىارىكان كىمىر پىو ھىندىدار بىت يان پىو ھىندىدار نىبىت، بىگورى و زانىارى ئۇ نىمىشە سىرى دىكەيت.

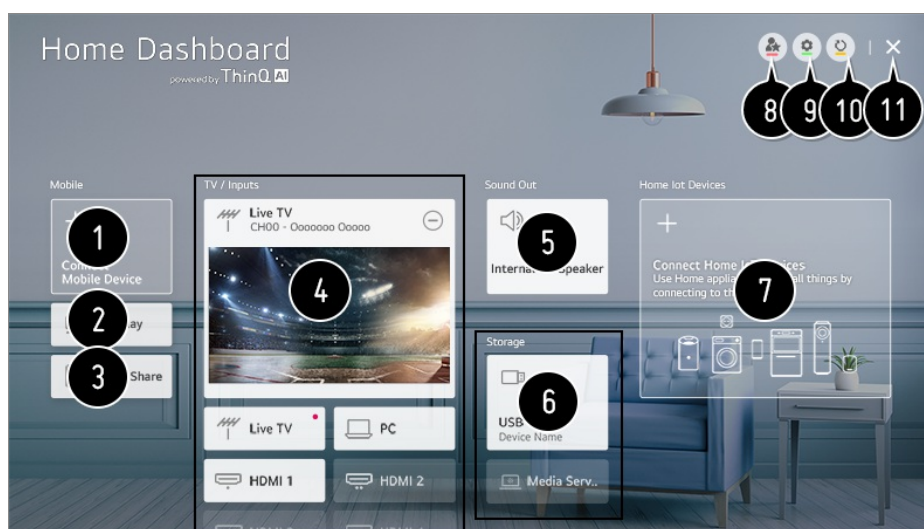
42

بهکارهینانی داشبوردی مائهوه

بهکارهینانی داشبوردی مائهوه

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

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



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

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

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

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

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

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

6 دەتوانیت ئامێری ھەمارگەیی گریډراو بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت.

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

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

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

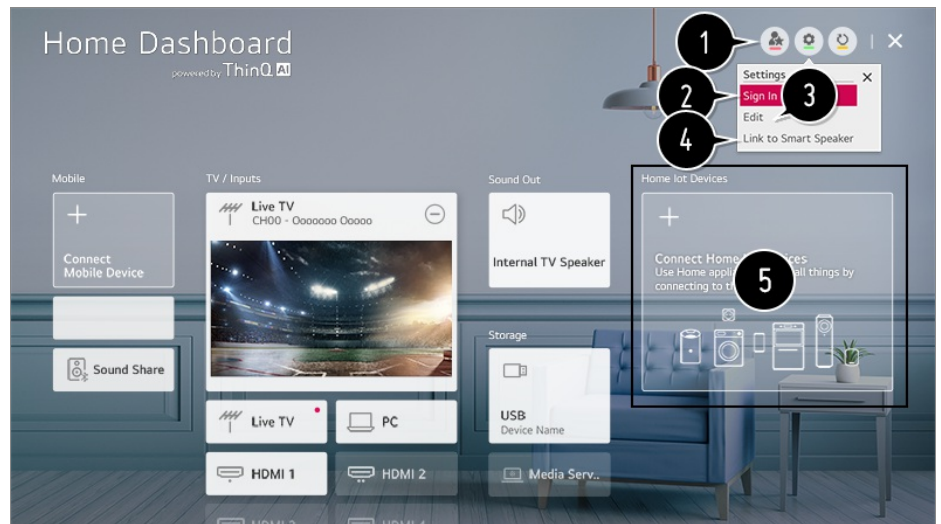
- 9 **چووننه ژوروهه** : دهتوانیت بچیته ناووه/دهروهه له ئەژمیری LG ThinQ که لەسەر موبایل دروستکرد.
- بژارکردن** : دهتوانیت ناوی ئامێریکی گریډراو به **نینپوتەکان** یان **مالهوهی ئامێرهکانی IoT** بژار بکەیت یان ڕیکبەندە پەڕمەندیدار مکان جێبەجێ بکەیت.
- به بلندگۆی زیرهک گریی بده** : دهتوانیت کۆنترۆلی تەلەفزیۆنەکەت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

گریډانی مالهوهی ئامێرهکانی IoT

گریډانی مالهوهی ئامێرهکانی IoT

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

- 01 ئەپلیکەیشنێ LG ThinQ له سەر تەلەفونی هۆشمەندت دابەزێنە.
 - 02 بچۆ ناو ئەژمیری LG ThinQ، ئامێری LG ThinQ ی خۆت تۆمار بکە.
 - 03 دوگمەیی  ی سەر ریمۆت کۆنترۆلەکە دابگرە و **داشبۆردی مالهوه** دەسینیشان بکە.
 - 04  ی لای راستی سەر هه دابگرە بۆ دەسینیشان کردنی **چووننه ژوروهه**.
 - 05 بچۆ ناو ئەژمیری LG ThinQ ت. لیستیک له ئامێره تۆمارکراوەکانی LG ThinQ دەر دهکەون.
- ئەگەر له شوێنێکدا یات که تیايدا ئەپلیکەیشنێ LG ThinQ له سەر ئامێر مەکا نیه، گریډانی ئامێری LG ThinQ پشٹیوانی ناکریت.
 - بۆ تۆمارکردنی ئامێره پشٹیوانیکراوەکانی ¹ OCF (Open Connectivity Foundation) ی خۆت یان ئامێرەکانی تری IoT، ئەوه **گریډانی ئامێرهکانی IoT مالهوه** دەسینیشان بکە و پەڕمۆی رینماییهکان بکە بۆ جێبەجێکردنی ڕیکبەندەکان. (1) ئامێره پشٹیوانیکراوەکانی OCF (Open Connectivity Foundation): ئامێره متمانه پێدراوەکان له لایەن ریکخراویکی پەڕمەندانی ستاندرەکانی کەلۆپەلی نینتەرنێت
 - ئەگەر به موبایلهکەت کۆنترۆلی ئامێری دەرەکی دهکەیت، رەنگه نەتوانیت له تەلەفزیۆنەکەت هه کۆنترۆلی ئامێرەکە بکەیت. له ئەپلیکەیشنێ موبایلهکە دەر بچۆ بۆ کۆنترۆلکردنی له تەلەفزیۆنەکەت هه.



- 1 دهنوانیت به ئاسانی کۆنترۆلی ئامیرمکەت بکەیت لە ڕێگەی دیاریکردنی زووتری کردارە خوارووەکان.
 - 2 دهنوانیت بچیتە ناووە/دەرۆه لە ئەژمێری LG ThinQ کە لەسەر مۆبایل دروستکرد.
 - 3 **لیستی بژارکردن** : دهنوانیت ناوی بنییتەوه، **نیشانەدان/شاردەنەوه** یان ڕیزبەندی ئامیرە گریډراو مەکان بە **مەلەوهی ئامیرەکانی IoT** بگۆریت.
 - ناگانامە** : ئەگەر بیکەیتە **هەڵکردن**، دهنوانیت ناگانامەکان دەربارەیی دۆخی مەلەوهی ئامیرەکانی IoT ی مەلەوه وەرگیریت.
 - سەرینەوه** : دهنوانیت ئامیری گریډراو بسڕیتەوه. دهنوانیت تەنها چەند ئامیریکی تەلەفزیۆنەکە بسڕیتەوه.
 - 4 دهنوانیت کۆنترۆلی تەلەفزیۆنەکەت بکەیت لە ڕێگەی گریډانی بۆلەنگۆی ھۆشمەندیکی دەرەکی.
 - 5 دهنوانیت سەیری رینۆینی گریډانی ھەر جۆریکی **مەلەوهی ئامیرەکانی IoT** بکەیت. دهنوانیت ئامیرە 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 ئایتمەنەیی دەرکریت دیاری بکەیت بەگۆرەیی مۆدێل یان ھەرێم دەگۆرین.
 - تەنها ھەندیک لە ئامیرە پشتیوانیکراو مەکانی OCF (Open Connectivity Foundation) کە متمانەپێدراوی OCF v1.3 دەرکریت گریډ بەدرین.
 - ئامیرەکانی IoT کە دەرکریت بە تەلەفزیۆنەکە گریډ بەدرین دەرکریت بۆ ئاگادارکردنەوه بگۆدرین.
 - ئامیرە گریډراو مەکانی LG ThinQ و کردارە بەردەستەکان ڕەنگە لە نیوان مۆبایل و تەلەفزیۆن جیاوازی بێت.
 - لە کاتی ڕیککردنەوهی تەلەفزیۆنەکە، ھەرۆھە داوای ڕیککردنەوهی ئامیرە پشتیوانیکراو مەکانی OCF (Open Connectivity Foundation) دەکات کە بە سێتەکە گریډراو.

گریډانی ئامیرە ھۆشمەندەکان

گریډانی ئامیرە ھۆشمەندەکان

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

پهيوهستکردنى ئامپيره ھۆشمەندەكەت بە تەلەفزیونیك بە كەلكوهرگرتن له ئەپى LG ThinQ

01 له فرۆشگەى ئەپى سەر ئامپيره ھۆشمەندەكەت ئەپى LG ThinQ دابگره.
دەتوانیت كۆدى QR سکان 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 كه خراوتە سەر ئامپيره ھۆشمەندەكەت بکەوه.

04 له ئەپلیکەيشنى LG ThinQ پەيروى رێنمايەکان بکە بۆ گريدانی ئامپيره ھۆشمەندەكەت بە تەلەفزیونەكە.
کاتیک زانیاری ئەزمیری LG ThinQ لێکی تەلەفزیونەكە کراوه، دەتوانیت ئامپير مکانی IoTى خۆت بەرپوه
بەیت که لێکی ئەزمير مەکت کراون بە بەکار ھێنانی **داشبۆردى مالهوهى** تەلەفزیونەكەت.

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

کۆنترۆلکردنى تەلەفزیونەكەت بە ئەپى LG ThinQ

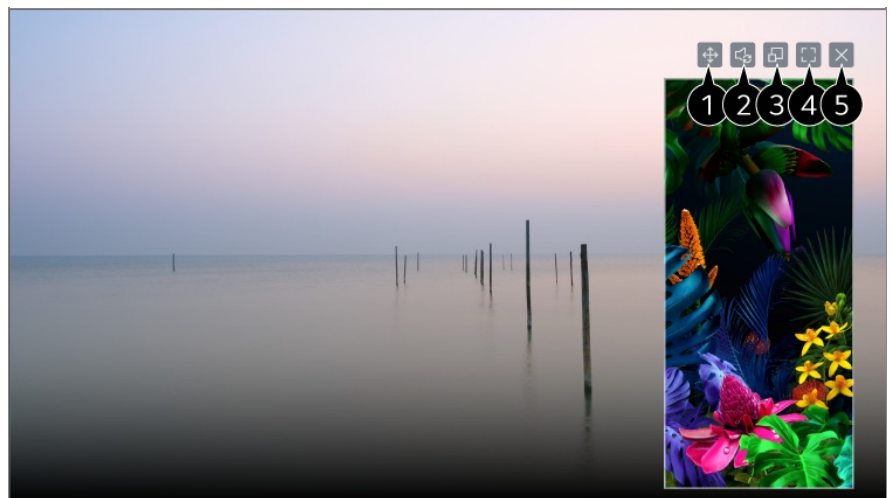
دەتوانیت بە فشاردانى دوگمەکانى سەر شاشەى ئامپيره ھۆشمەندەكەت تەلەفزیونەكەت کۆنترۆل بکەیت.

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

سەیرکردنى شاشەى ئامپیری ھۆشمەند له سەر تەلەفزیون

سەپىر كىردى شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند لە سەر تەلەفزیون

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



- ① شوپىنى شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند دەگۆریت.
 - ② گۆرىن 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 كىردنەو**، **پەسەند كىردن**، يان **وەستاندن** دەسنىشان بکەیت.

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

- بەپى ئەر ئەرە يان قىدیویە كە كراوەتەو، رەنگە بەكار ھىنانى شىوازى ئۆفەر لەى سنووردار بىت.
- چاكتر وایە بەردەوام سىستەمى كارپى كىردى ئامپىرەكە نوێ بکەیتەو بۆ ئەرەى بى كىشە بدریت لە تەلەفزیون.
- ئامپىرى تر جگە لە LGE تەنانت ئەگەر بناسرىتیش پىوەست ناكىت.

- چاك وايه كه ئاميرمكه بدهيت له پروتەريكي 5 گيگاھيرتز چونكه رەنگە كەشى بېتەلى دەوروبەرى تو كارىگەرى دابنيت لەسەر كارايى پەيوەنديەكە.
- ريزەى وەلامدانەو رەنگە بەپيى ژينگەى بەكاربەر جياواز بىت.
- ئەمە له ئاميريكەو بۆ ئاميريكى تر جياوازە. بۆ زانبارى 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.

بلاوكردنەوەى دەنگى ئاميريكى ھۆشمەند لەريگەى بلنگۆ تەلەفزيۆنەو


بلاوكردنەوەى دەنگى ئاميريكى ھۆشمەند لەريگەى بلنگۆ تەلەفزيۆنەو

لەريگەى Bluetooth-ئەو ئاميريكى ھۆشمەند له تەلەفزيۆنەكە گرى بەدە بۆ ئەو دەنگى ئاميرە ھۆشمەندەكە لەريگەى بلنگۆى تەلەفزيۆنەكەو بلاو بېتەو.

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

02 تەلەفزيۆنەكە پەيوەست دەبیت بە ئاميرە ھۆشمەندەكە.

- ئەگەر سپيکەرى دەرچوو بۆ Bluetooth ديارىکراوہ يان ميژوويەکی سیتەپی ھەيە، رەنگە تەلەفزيۆنەكە له لیستی ئاميرە ھۆشمەندەكان نەدۆزیتەو.

- ئەگەر سپيکەرى دەرچوو بۆ Bluetooth ديارىکرا بىت، دوگمەى  سەر ريمۆت کۆنترۆلەكە بۆ ماومەیک دابگرە بۆ بەکارخستى داشبۆردى مألەو، و ئینجا ھاوبەشکردنى دەنگ دەسنیشان بکە له ناوچەى موبایل بۆ گرىدان.

پەيوەستکردنى USB

پەيوەستکردنى USB

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

هەندى پرينمايى دەربارەى بەکارهينانى ئاميرى USB

- هەر ئامیڤیڤی پاشهكهوتی USB كه بهرنامیهی سهرخودی ناسینهوی ئوتوماتیڤی ههیه یان درایڤی خوی به کار بهیڤیت، رهنگه له لایهن تهلفزیونهكهوه نه ناسریت.
- ههندی ئامیری USB رهنگه پشتیوانی نه کریڤ یان باش کار نهکن.
- نهگهر کابلی دریژکردنهوی USB به کار بهیڤیت، لهوانیه تهلفزیونهكهوت ئامیری USB نه ناسیت یان باش کار نهکات.
- تکایه، تهنیا نهو ئامیرانهی پاشهكهوتی USB به کار بهیڤیت كه به سیستمی فایلای FAT32 یان NTFS سیستمی کارپیکردنی Windows فورمهت کراون.
- چاک وایه جوریڤ له هارد دیسکی USBی دهرمی به کار بهیڤیت كه پلهی قولتاژی 5V یان كهتر بیت و پلهی تهوژمی 500mA یان كهتر بیت. نهگهر ئامیریڤ بهکار دینیت كه قولت/تهزووی زیاتر له قولت/تهزووی ناسایی بهکار دینیت، رهنگه به دروستی کار نهکات بههوی كهمی تهزوو.
- واباشه كه ههییڤی USB یان ئامیری ههمارگهی USB کارهبادار بهکار بهیڤیت.
- ئیمه پشینیاری بهکار هینانی ئامیریڤی ههمارگه به توانای 32 گیگابایت دهکین بو بیرگهی USB و 2 تیرابایت یان كهتر بو هارد دیسکی USB دهکین.
- نهگهر هارد دیسکی USB نامرازی دهسگرتن به وزموهی ههیه و باش کار ناکات، هارد دیسكهكه بکوژینهوه و ههلی بکهوه. بو زانیاری زیاتر نامیلکهی رینمای هارد دیسكهكه بخوینهوه.
- نهگهری نهوه ههیه كه دهیتای سهر ئامیری USB زیان بهیڤیت، لههیر نهمه چاک وایه كه کوپیهك له فایله گرنگهکان ههلبگریت. بهکار هینهری خوی بهر سپاره له پاراستن و بهر یومبردنی دهیتای خوی. بهر ههههینههر به هیچ شیوهیهك بهر سپار نیه.
- له سهر ریموت کونترول دوگمهی  دابگره. بو لابردنی ئامیری ههمارگهی USB، دوگمهی **جیاکردنهوه** دابگره، كه له سهرموه دهر دهكهوت کاتیک جهخت دهکبهته سهر ئامیری ههمارگهی USB كه دهتهویت لای دهیت. نهگهر بهی ههلبژاردنی دوگمهی **جیاکردنهوه** ئامیری USB له تهلفزیونهكه بکهیتنهوه، مومکینه تهلفزیونهكه یان ئامیری خزکردن تووشی گرفتیک بهیڤیت.
- کاتیک كه ئامیریڤی ههمارگهی USB سیستمیڤی فایل گری ددهیت كه پشتیوانی نهکراوه له لایهن تهلفزیونهكه بو پورتی **USB IN**، پهایمی فورمات دهر دهكهوت. بو بهکار هینانی ئامیری ههمارگهی گریڤراو، پیویسته سهرتا ئامیرمه فورمات بکهیت.
- دواي فورمهتکردن، ههموو دهیتای نیو ئامیری خزکردنی USB دهسپردینهوه و ئامیرمه به سیستمی فایلای NTFS یان FAT32 فورمهت دهکریت.
- دوگمهی  ی ریموت کونترول فشار بده و رایگیره. له بهشی **داشبوردی مالهوه** ← **ههمارگه** دا ئامیری USBی پهیومستکراو ههلبژیڤه و پاشان دوگمهی **فورمات** فشار بده بو نهوی ئامیری پاشهكهوتی USB فورمات بکریت.
- کاتیک ئامیریڤی USB پهیومست دهکیت، دهکریت فایل یان فولدیریڤی ههرمهکی دروست بکریت بو دابینکردنی خزمهتهکانی تهلفزیونی هوشمند و مک پاشهكهوت کردن و هینانهوی وینه بچووهکان (وینوکهکان).

سهیرکردنی وینه و قیدیۆ

سهیرکردنی وینه و قیدیۆ

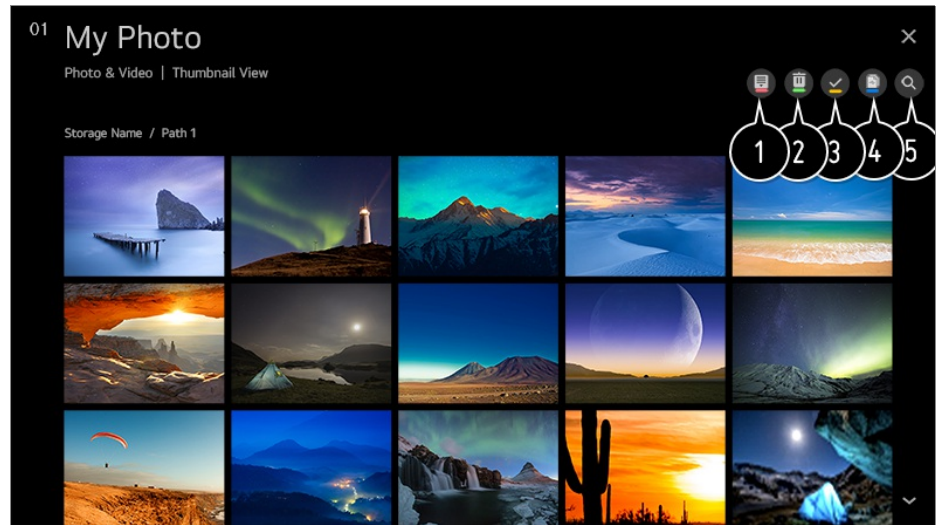
دهتوانیت به کلهکومرگرتن له ئهپی **فوتۆ و قیدیۆ** سهیری وینه و قیدیۆ بکهیت.

01 له سهر ریموت کونترول دوگمهی  فشار بده.

02 ئهپی **فوتۆ و قیدیۆ** بکهوه.

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 دەتەرەيت پەخشى بگەيت ھەللىزىرە. تەنھا دەتوانىت ئەر جۆرە لە ناوەرۆك ھەللىزىرەيت كە يەكەم جار ھەللىزىرەدو.

4 ھەرەھا دەتوانىت فایلەكە كۆپى بگەيتە نئو ئامپىرىكى خزنکردنى USB.

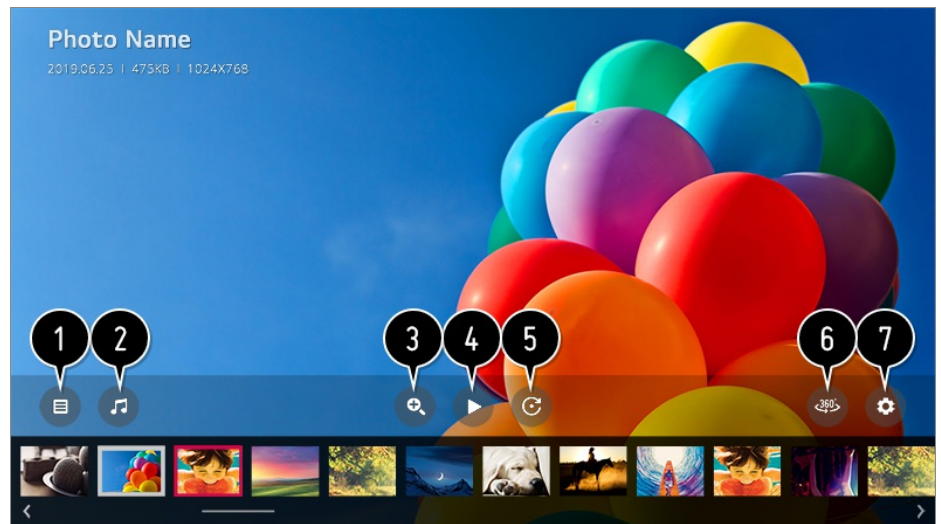
• رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

5 ئامرازى گەران بگەرە.

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

بەكار ھىنانى پەخشكەرى وئىنە

ھەللىزىرە وئىنە لە ئەپى فوتو و قىدىۋ دا دەبىتە ھۆى ئەرەى كە پەخشكەرى وئىنە بگىتەرە. دەتوانىت وئىنە پاشەكەوتكر اوكانت بىبىت.



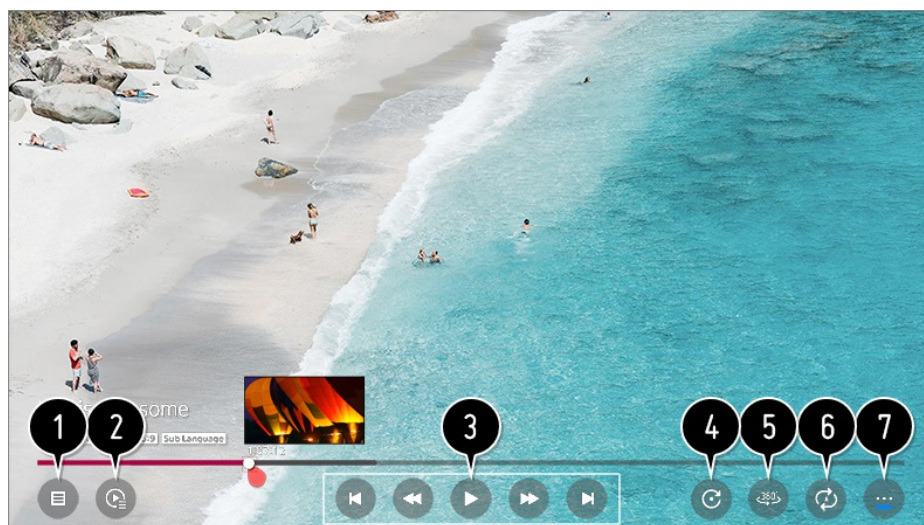
- 1 دهگهر یتهوه بۆ لیستی ههموو ناوهروکهکان.
 - 2 دهتوانیت به کردنهوهی پهخشکهری موزیک له پشتزمینه دا موزیک پهخش بکهیت.
 - 3 دهتوانیت وینهکان گهره و بچووک بکهیتهوه.
 - 4 نمایشی سلاید دهست پى دهکات.
 - 5 وینه دهموورینیت.
 - 6 دهتوانیت وینهی 360 دهرجه به شیوهی 360 دهرجه ببینیت.
- بهکارهینانی پهخشکردنی VR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

فایلی وینهی پشتیوانیکراو

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

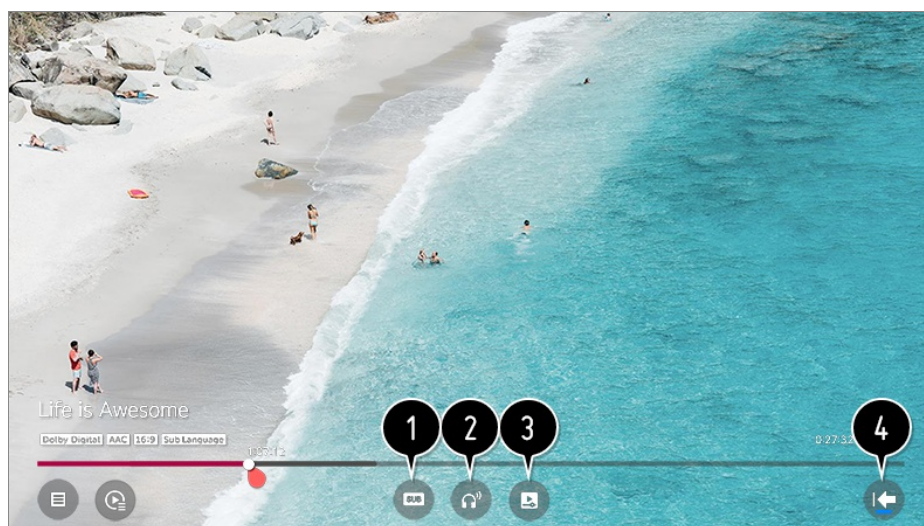
بهکارهينانی پهخشکړی ښځو

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 پهخشکړدنهوې ښځو کونترول بکېت.
- 4 ښځو دمسوړېنیت.
- رنګه هېندیک مودیل پشټیوانیکراو نهېن.
- 5 دمتوانیت ښځو 360 دمرجه به شېوه 360 دمرجه بېنیت.
- بهکارهينانی پهخشکړنی VR 360 ° بړ ښځو ناسایي رنګه وینهکه بشپړنیت.
- رنګه هېندیک مودیل پشټیوانیکراو نهېن.
- 6 دمتوانیت نېم رېکېهاندانه بکېت که پهيوستن بړ پهخش کړدنی دووباره بوونهوې ښځوکه.
- 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.
- پښوېسته 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 پښی مودیلی ته له فزیونه 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 ا مودیل هکانی 3840 × 2160، 4096 × 2160 : ULTRA HD) هه نډی فیدو ی ULTRA HD ی کودکراو به شیوا ی 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 کودخوینه کان ږهنگه دوا ی ناپگر میدی نه ر مامراز پشتیوانی بک رین.


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

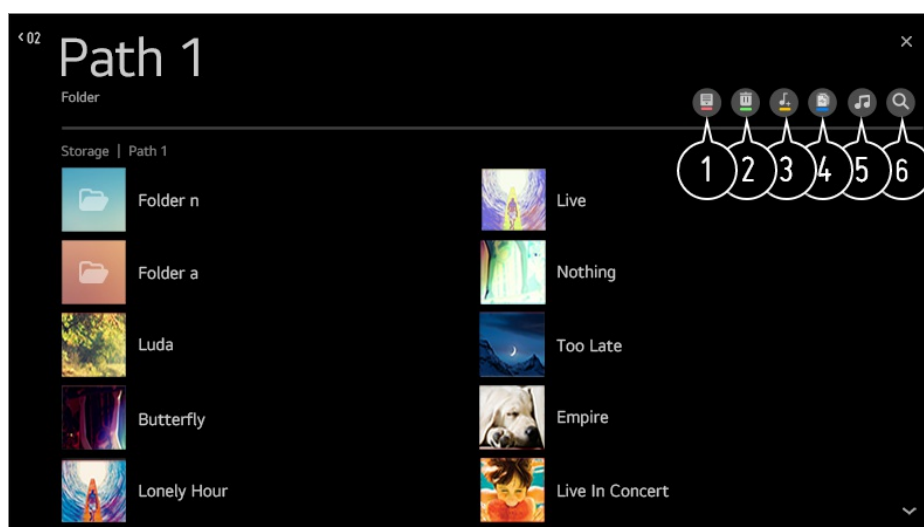
- تەنھا Window Media Audio V7 و سەرتر پشتیوانی دەکرین.
- پرۆفایلی AAC Main پشتیوانی ناکریت.
- ئەو فایلە فیدیویانە کە بە هەندێ کۆدکەری تایبەت دروست کراون ڕەنگە پەخش نەکریتهوه.
- ئەگەر فۆرمەتی فایلێ فیدیو جیاواز بێت لە ئەو فۆرمەتە کە دیاری کراون ڕەنگە پەخش نەکریت.
- ئەگەر فایلێ فیدیو لەسەر جۆریک لە ئامیری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

گوێ گرتن لە موزیک

پەخشکردنی موزیک

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

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



1 ئەو جۆرە لە لیستی ناوەڕۆک کە حەزت لێیە هەڵبژێرە.

2 ناوەڕۆکی مەبەست هەڵبژێرە و بیسەرەوه.

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

3 ناوهرۆک ههلبژێره و بیه سهه لیستی پهخشی من.

4 ههروهها دهتوانیت فایلهکه کۆپی بکهیته نێو ئامێریکی خهزنکردنی USB.

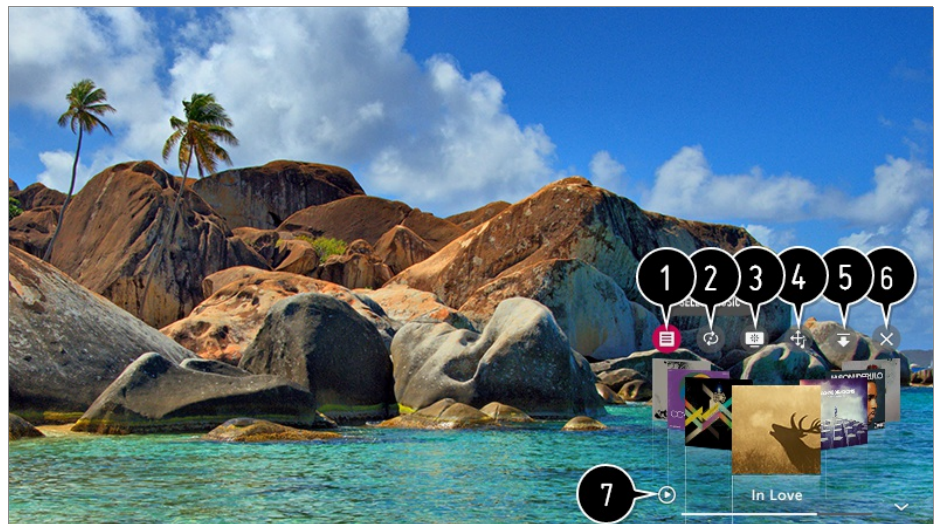
• ڕهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

5 پهخشکهری موزیک بکهوه.

6 ئامرازی گهران بکهوه.

بهکارهێنانی پهخشکهری موزیک

دهتوانیت به ئاسوودمیی موزیک پهخش بکهیت له ڕیگهی دهنیشانکردنی فایله موزیکه ههلبژێراوهکانی ناو ئهپلیکەیشنی موزیک یان له ڕیگهی دهنیشانکردنی ویئوکی پهخشکهری موزیک له ماوهی پهخشکردنهوهی ناوهرۆک له ئهپلیکەیشنی و مک فۆتۆ و قیدیۆ.



1 دهتوانیت موزیکی نێو ئامێری ههلبژێرتنی ههلبژێراو 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 تهواوپهر نیشان بدهیت.

• zz : دهتوانیت له حالیکه دا که شاشه کوژاوهتهوه گوێ بگریته له موزیک.

4 دهتوانیت شوێنی پهخشکهری موزیک بگۆریت.

5 دهتوانیت پهخشکهری موزیک بچووک بکهیتهوه.

6 ئهم ئامرازه پهخشکهری موزیک دادهخات.

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

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

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

• بهپێی داتای تیکستی گۆرانی که لهئێو فایلێ موزیک دا به، لهوانهیه تیکستی گۆرانی هاوکات لهگهڵ گۆرانییهکه 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 |
| | كەنالهكان | مۆنۆ، ستېريۆ |
| wav | رادەى بىت | - |
| | نمونهى فرمكاس | 8 kHz - 96 kHz |
| | پشتىوانى | PCM |
| | كەنالهكان | مۆنۆ، ستېريۆ |
| ogg | رادەى بىت | 64 kbps - 320 kbps |
| | نمونهى فرمكاس | 8 kHz - 48 kHz |
| | پشتىوانى | Vorbis |
| | كەنالهكان | مۆنۆ، ستېريۆ |
| wma | رادەى بىت | 128 kbps - 320 kbps |

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

- له‌وانیه ژماره‌ی ئه‌و کانال‌انه‌ی 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 مرگرت کاتیک ئه‌م ئامیرانه به‌ هه‌مان تۆرموه‌ گریدراون.

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

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

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

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

- 01 تهلهفزيونهكهت و كومپيوتهر مكهت به يهك تورى 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، سهرى ناميلكهى سيستمى كارپيكردن/ئامير بكه.

ئهو بابتهانهى كه پيوستيان به سهرنجان به Content Share ههيه

- ئهگهر بزاردهى هاوبهشكردى ناوهرؤك باش كار ناكات، ريخستهكانى تور بيشكه.
- رهنكه له تورى بيتل دا به باشى كار نهكات. چاك وايه تورى تهلدار به كار بهينيت.
- بهپنى دوخ و كهشى تور رهنكه باش كار نهكات.
- ئهگهر چهندين تهلهفزيون درايتن له يهك ئامير، بهپنى كارايى سترقر، رهنكه ناوهرؤكهكان به باشى پهخش نهكرينهوه.
- بو سهركردى فيديو يهكى 1080p له ريگهى كردارى هاوبهشكردى ناوهرؤك، راوتهريك پيوسته كه له رلهرى 5 GHz بهكاربينيت. ئهگهر راوتهرى ئيستاي 2.4 GHz بهكاردينيت، رهنكه فيديوكه دوابكهوئيت يان به دروستى پهخش نهكرت.
- له راوتهريك دا كه له multi-cast پشتيوانى ناكات، رهنكه له ئامرازى Content Share پشتيوانى نهكرت. بو زانيارى زياتر، سهرداني رينماى بهكارهينهرى راوتهر مكهت بكه يان پهيوهندي بكه به بهر ههمهينهر مكهى.
- ژيرنوس تهنا له ههندي ئاميرى كوئيكتكراو دا پشتينووى دمكرت.
- ئيمه پيشنيارى بهكارهينانى نهر مامرازى كومپيوتهرى SmartShare دهكهين له كاتى سهركردى ژيرنوسهكانى فيديو.
- 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 كمش و شوينى ئاميرى كوئيكتكراو فورماتى فايلى پشتيوانيكراو جياواز بيت.
- ئهگهر كوملهكي 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 كوذكرن، رهنكه ههندي ناوهرؤك له شيواى هاوبهشكردى ناوهرؤك دا پهخش نهكرين.

سهركردى شاشهى كومپيوتهر له سهر تهلهفزيون

بۇ دىتتى بىنگەي كۆمپيۇتەر لىسەر تەلەفزیون

پەيوەندىيى بىتەل

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

02 تەلەفزیونەكەت ھەلپزیرە و داواي پەيوەندى بکە.

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

- چاکتر وایە بەردەوام سیستەمی کارپیکردنى ئامیرەكەت نۆی بکەیتەو بۆ ئەوئەي بی کیشە بدریت لە تەلەفزیون.
- چاک وایە لە نزیكەو ئەم ئامرازە بە کار بەینیت.
- خیراتر Screen Share بخەکار لە ریگەي گرىدانى مۆبایلەكەت یان كۆمپيۇتەرەكەت بە ھەمان تۆرى تەلەفزیونەكە.
- ئەگەرچی دەكریت بەی پرووتەري بىتەل كۆنیکتى بکەیت، چاک وایە كە ئامیرەكەت كۆنیکت بکەیت بە پرووتەريكى 5 گىگاھىرتز چونكە كەشى بىتەلى دەورو بەر دەتوانیت کار یگەري خراپ دابنیت لىسەر کارايی ئۇ.
- ریژەي وەلامدانەو رەنگە بەپیى ژینگەي بەکار بەر جیاواز بىت.
- ئەمە جیاوازە لە وەشانى Windows. بۆ زانیاری زیاتر لەبارەي ئۇ ئامیرەي كە دەتەوئیت پەيوەستى بکەیت، رینمانی بەکار ھینەري ئۇ بخوینەو.
- ئەگەر داواي چەند جار ھەلدان پەيوەست نەبوو، تەلەفزیونەكە و ئۇ ئامیرەكەي كە دەتەوئیت پەيوەستى بکەیت بکوژینەو، پاشان ھەلپیانبکەو و دووبارە ھەل بەد.

پەيوەندىيى تەلدار

كۆمپيۇتەرەكەت بە كابلی HDMI پەيوەست بکە.

وەرگرتتى زۆرتىن سوود لە تەلەفزیونی ھۆشمەند

بەکار ھینانی ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور

بەکار ھینانی ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور

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

01 لە سەر ریمۆت كۆنترۆل دوگمەي  فشار بەد.

02 ئۇچى ھاوبەشكردنى ژوور بۇ ژوور بىكەۋە.

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



1 دەتوانىت سەپرى ئۇ تەلەفزیونە بىكەيت كە ئىستا بىكارى دىنىت.

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

3 دەتوانىت تەلەفزیونىك دەسنیشان بىكەيت كە لىپەۋە شاشە بىنىت. لە رېگەى داگرتى گرېدانى تەلەفزیون، ھەروە دەتوانىت ئامىرە نۆپەكە گرى بىدەيت.

4 گرېدان بە رىنماى بىكارىنەر.

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

• بەگۈرەى مۇدىلەكە، رەنگە ھەندىك تايىتمەندى بەردەست نەبن.

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

• دەكرىت تا پىنچ گرېدان بە يەك تەلەفزیونەۋە بىكرىن.

• رەنگە كرىدار كە سانا نەبىت، بەگۈرەى رېكىبەندەكان يان ژىنگەى تۆرەكە.

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

• ئەگەر تايىتمەندىكە بە دروستى كار ناكات، تىكايە سەپرى رېكىبەندەكانى تۆر و رېكىبەندەكانى WOL ى راوتەرەكە بىكە.

• بەگۈرەى ئەداى راوتەرەكە، كوالىتى وىنە يان كوالىتى دەنگى قىدىۋى گوزار ۋە رەنگە تىك بچىت.

• كوالىتى وىنە يان كوالىتى دەنگى قىدىۋى گوزار ۋە رەنگە لە قىدىۋى رەسەن كەمتر بىت.

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

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

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

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

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

• ئۇ تەلەفزیونەى قىدىۋەكى ۋە رەگرتوۋە خودكارانە شاشەكە ھەلەكەت، و ئۇ تەلەفزیونەى كە قىدىۋەكى نارىۋەۋە خودكارانە دەكۆرەتەۋە.

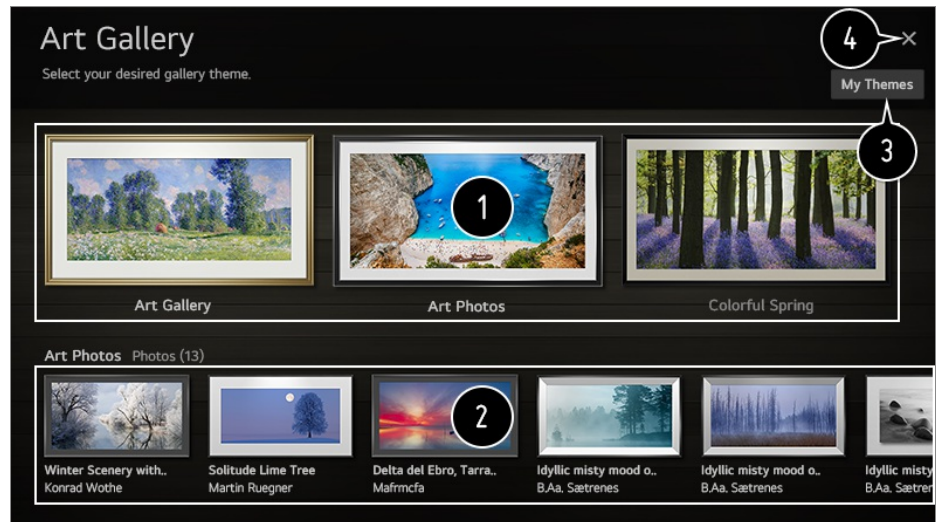
ۋە رەگرتى زۆرترىن سود لە گەلەرى ھونەر

وهرگرتی زۆرتین سوود له گهلەری هونەر

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

01 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 نەپى گهلەری هونەر بکەو.



1 وێنە سەر خۆکەنى تايبەتى هەر تيم ببینە.

2 دەتوانیت پيشتەر سەیری زانیاری و وێنەى تيمى فۆکەسکراو بکەیت.

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

4 له گهلەری هونەر بچۆ دەر موه.

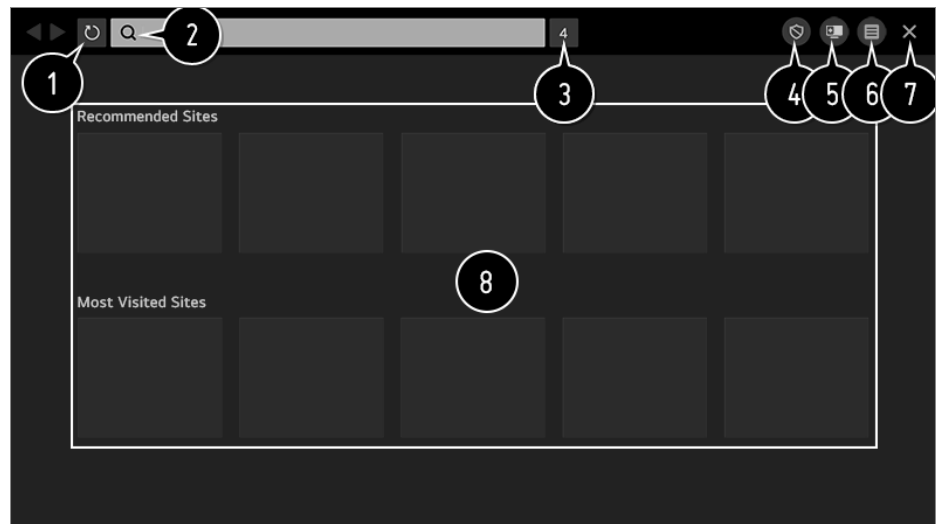
کردنەوهى ئینتەرنێت له سەر تەلەفزیۆن

بەکارهێنانى گهڕالى وێب

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

01 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 ئەپلیکەیشنێى گهڕالى وێب 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 کوراندەو 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 پشتيوانىکراو نيه، تەنها ميدىاى HTML5 پشتيوانىکراو.
- دامەزراندنى وردەئامراز پشتيوانىکراو نيه.
- ميدىاى 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 جیاوا تر دهر بکمون بهر اورد به وئبگهری کومپیوتر یان موبایل.
- دابهزانندی فایل و فونت پشتیوانیکراو نین.
- ناگاداری پیویسته ههبت له بهرئوهی مآلپهری زیانبهخش یان فیشینگ خودکارانه بلوک دهرکین.
- رهنکه ههنیک تاییهتمندی وئبگهر به شیوهی کاتی پشتیوانی نهکین به هوی هوکاری دهرکی.

- ویسایتهکه دهرکیت بکریتهوه له ریگهی ئهپلیکیشنی **گهرالی وئبی** تلهفزیونهکه، بویه پیویسته ناگادار بیت دهربارهی دهسگهیشتنی مندا لان بو ناوهرؤکی سهرهیلی زیانبهخش. دهتوانیت ئهپلیکیشنی **گهرالی وئب** قوفل بدهیت بو ریگری کردن له دهسگهیشتن بو ناوهرؤکی سهرهیلی 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**.

گۆرینی ریکبهندهکانی گهرالی وئب

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

لهکاتی دهستپیک

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

بزوینههکانی گهران

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

- بهپیی بارودوخی دابینکهر، لهوانیه ریککردنهکانی مۆتۆری گهران بگۆردریت بی ئهوهی تو ناگادار بکریتهوه.

مالپهره پیشنیارکراوهکان نیشان بده

دهتوانیت ئهوه دیاری بکهیت لیستیکی **مالپهره 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.

راپۆرتی کیشهی وئبگهری بهشیوهی خودکار

کاتیک بو **هه لکردن** دیاریکرا بیت، ئهگهر شکستی پوو بدات بههوی کهمی بیرگه (دواکووتنی 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 رێگه‌ی بلۆک‌کردنی ریکلامه‌کانی ناو وێب‌سایته‌که.

فلته‌رکردنی سایت

دمتوانیت وێب‌سایته‌کان تۆمار بکه‌یت بۆ بلۆک‌کردن یان رێپێدان.
سایته‌ په‌سه‌ندکراوه‌کان : دمتوانیت رێک‌کردنه‌کان به‌ جو‌ریک دیاری بکه‌یت که ته‌نها ئه‌و وێب‌په‌ڕانه بکاته‌وه که پێشتر تۆمار کراون.
مالپه‌ر (سایت) ه‌ داخراوه‌کان : دمتوانیت رێک‌کردنه‌کان به‌ جو‌ریک دیاری بکه‌یت که رێگه‌ 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 په‌نجه‌رۆچه‌

په‌نجه‌رمان بلۆک ده‌کات که خودکارانه‌ له‌لایه‌ن لاپه‌ره‌کانی وێبه‌وه‌ نیشان ده‌درێن.

گه‌ڕالی تایبته‌

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

شوینی مه‌که‌وه‌

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

Adaptive Streaming به‌ به‌کارهێنانی JavaScript

ته‌کنه‌لۆجیای ته‌وژمه‌کردنی میدیا که JavaScript به‌کارده‌یته‌ت رێگه‌ت پێده‌دات ئه‌و فیدیۆبانه‌ بیه‌یت که وردیه‌یان باشت‌کراوه‌.
ئه‌گه‌ر ئه‌مه‌ له‌سه‌ر **کوژاندنه‌وه** دابنرێت، ریزۆلووشنی ئه‌و فیدیۆیه‌ که له‌ **گه‌ڕالی وێب** دا په‌خش ده‌کریته‌وه به‌ 720p سنووردار ده‌کریته‌.

رێکبه‌نده‌کانی کووکی

وێب‌سایته‌که‌ چالاک ده‌کات بۆ هه‌مارکردن و 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 بده.

02 ئىپى ئاگاداری وەرزىش بکەوه.

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

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

رێکبەندەکان

رێکبەندە خیرا

بۆ خیرا بەکار ھېتانی ئامرازى 'رێککردن'

خیرا و ئاسان، کۆمەڵیک ئامرازى كۆنترۆل وەك **دۆخى وینە**، **دەنگ بۆ دەرهوہ**، و **کاتگری نووستن** نیشان دەمات.

لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى  دابگرە.



1 دهنوانی دۆخی وینه ریک بکھیت.

2 دهنوانی دۆخی دهنگی ریک بکھیت.

3 دهنوانی دهنگ بۆ دهرهوه ههلبژیریت.

4 دهنوانی کاتگری نووستن ریک بکھیت.

5 گواستنوه بۆ شاشهی گریدان.

6 دهنوانی بژاردهی زۆرتر ریک بکھیت.

7 دهنوانی ئایتمه خیراکان زیاد بکھیت/بسریتوه یان ریزبهندی ئایتمهکان بگۆریت.

• له دواى دانانى ههر ئایتمیک، دوگمهی چهرخ (OK) ی سهر ریمۆت کۆنترۆلهکەت بۆ ماوهیهک دابگره بۆ چوون بۆ پیرستی مهیهست.

وینه

ههلبژاردنی شیوازی وینه

⚙️ ← ⚙️ ← وینه ← ریکبهندهکانی دۆخی وینه ← دۆخی وینه

ئهو شیوازی وینه ههلبژیره که به باشتترین شیوه لهگهڵ موحیتی تماشاکردن، ههلبژاردهکانی تۆ یان جووری فیدیۆ دهگونجیت. دۆخیکی وینه دهسنیشان بکه. له رێگهی ریکخستن و شیوهبهندکردنی ههر یهک له ئایتمهکان به وردهکاری زیاتر له سهر بنهماى دۆخ، فیدیۆکەت باشتەر ریک دمخریت بۆ تایبهندهکانی خۆی.

• ئهو شتانه که دهنوانی بیگۆری بهیپی مۆدیلى تهلهفزیۆن جیاوازن.

کاتیک که سیگنالی ناسایی به کار دههینیت

گهش

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

گهش

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

ستاندارد

له کەشیک تەماشاکردنی ئاسایی دا، شاشەیک دەکاتەوه 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 مۆدیلانەهی که پالپشتی ناکەن له تهکنهلۆژیای HDR/Dolby Vision، وینهکه به شیوازی سیگنالی ئاسایی نیشان دهریت.

- بهپێی سیگنالی پیدراو، ئەو شیوازی وینه که ههیه ڕهنگه جیاواز بیت.

- کاتیک سهیری خزمهتیک ئۆنلاین دهکەیت، دمتوانیت شیوازی وینه بگۆریت بۆ ئەوهی لهگهڵ ئەو ناوهروکهی که نیشان دهریت بگونجیت.

-  پسرۆر نامرازیکه که ڕیگه دمدات پسپۆریکی کوالیتی وینه، کوالیتی وینهکه ڕیک بکات. لهبهر ئەمه، ڕهنگه بۆ وینهیهکی ئاسایی سوودی نهبیت.

- گۆرینی دۆخی وینه ڕهنگه ببنته هۆی گۆرانی چونیتهی پاشهکهوتی وزه و بایهخدانی Motion Eye، وه دمتوانیت کاریگهری دابنیت لهسهر ئاستی بهکارهینانی وزه یان کارهبا. دمتوانیت بجیته سهر پیرستی پاشهکهوتی وزه و بهرپزارهکانی وینه و به شیوازی دهستی ئەوجۆرهی که دمتوویت ئەم ڕیککردنانه بگۆریت.



شیوازی میزانکردنی وینه

⚙️ ← ⋮ ← وینه ← ریکبهندهکانی دۆخی وینه

ئەم ئامرازە رېڭگەت پى 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 تەلەفىزىۋنەكەت، رەنگە رىكەبەندى **رووناكى پىشتەۋەى** نەبىت.

OLED روناك

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

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

كۆنتراست

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

زەقى

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

تىزى

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

رەنگ

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

تارىكىردن

بالانسى رەنگى نىۋان سوور و سەۋزى نىشاندر اۋ لەسەر 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 دىارىيان دەكەيت تەنھا بۇ ئەى ھالەتى پىدانە كە ئىستا ھەلپىزىراۋە بە كار دەھىنرىن. ئەگەر دەتەۋىت رىكەردنەكانى ئىستاي وئىنە بۇ ھەموو ھالەتەكانى پىدان بە كار بەئىت، بۇاردەى **بەسەر ھەموو تىچوۋەكاندا**

کاری پېښکه هېلېزېره.

- بهېږي سيگنالي وهرگير او يان شيوې وېنه هېلېزېر دراو، ږمگه نهو بژاردميانه که هېن جياواز بن.
- نهو شتانه که دمتواني بېگوري بهېږي مودلي تلهفزيون جياوازن.

هېلېزاردني شيوې وېنه

⚙️ ← ⋮ ← وېنه ← ريکېندهکاني دؤخی وېنه ← ريسيتکردنهوه

نهگهر دمتوېت ريکېندهکاني وېنه ريک بکېتهوه بو بهاکاني کارگه له دواي جيېهجيکردني ريکېندهکان، ريککردنهوه دمنيشان بکه بو هر دؤخیکي وېنه.

دياريکردني بژاردهکاني کونترولي پيشکهوتوو

⚙️ ← ⋮ ← وېنه ← ريکېندهکاني دؤخی وېنه ← کونتروله پهرسهندوهکان

کونتراستي ديناميکي

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

دياريکردني توني داينامیک

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

رهنګي داينهميکي

ږمگهکاني وېنه ريک دمکات بو نهوهي سروشتي تر ديار بن.

زنجيرهی رهنګ

ږادهي نهو ږمگانه که نيشان ددرين ديارى دمکات. بهېږي سينګال، ږادهي ږمگ لهسر حالتهي **خودکار** دابنه، يان بهېږي تهريتي **دريژکراوه** و **فراوان** ږمگي زيندووتر و خستتر نيشان بده.

روونيتي سؤپهر

ناستي وردبيني دمگوريت بو نهوهي وېنه تار و ليلهکان پروونتر نيشان بدرين.

ګاما

پروناکي مامناوندی وېنهکه دمگوريت.

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

سينهما يان شارها (ژووري رووناک)/شارها (ژووري تاريک) دمکريت 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 مای رنگی سپیه که ریگهت پیده دات کوی نوازی رنگی شاشه که به ویستی خوت ریک بخت.

پلهی گهرمی رنگ

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

شیواز

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

خال

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

IRE

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

زهقی

دتوانیت پرووناکی دمنیشانکراوه له ریگهی خالوه ریک بخت.

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

سوور / سهوز / شین

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

سیستمی بهر یوه بردنی رهنګ

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

رهنګ

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

تیربوونی رهنګی / تاریک کردن / زهقی

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

رووناکي لووتکه

رووناکي لووتکه ریځه بکه بو درموشاوترین رووناکي.

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

گورینی بزار دهنکانی وینه

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

که مکر دهنه وای ژاوه ژاو

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

که مکر دهنه وای ژاوه ژاوی MPEG

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

پله بندی نیان

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

ناستی رهش

رووناکي بهشه تاریکهکانی وینهکان ریځه بکه.

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

- نهو تایه تمه ندیه دهکریت به کار بیت بو سهیر کردنی ناوهروک له ریځه ی نینپوتی دهرمکی.

سینه مای راسته قینه

باشینه کردنی پیشاندان بۆ فیلمه‌کان.

Motion Eye بایه‌خدانی

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

- نەگەر ئەم بۆلۈمىدە لەسەر ھالەتى **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** : ناچالاککردنی کرداری تاریککردنی ناوهکی LED.

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

- نەگەر ئەم بۆلۈمىدە لەسەر ھالەتى **كۆرۈندۈمۇ** دابىت، رەنگە وزەي زۆرۈر بە كار بېرىت.

TruMotion

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

- **کوراندنهوه : TruMotion** دهکوریننیتهوه.

- **روونی سینهما** : لهرزینی جوولہی سہر شاشہ ریڅ بخہ بو ئوہی 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.

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

- De-Judder : رادہی لہرزانی شاشہکہ دهگوریٹ.

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

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

- تهنيا له شېوازی 'بهکارهينامر' دا ده توانيت ريک کردني پيشکهوتوو بگوريت.

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

- ئەو شتانه كە دەتوانى بېگۆرى بەيىي مۆدىلى تەلەفزيۆن جياوازن.

ریککردنی ئەندازەی شاشە

 ← **ویننه** ← ریکبهندهکانی ریژهی ویننه ← ریژهی یانی بۆ بهرزی

دمتوانیت قهبارهی شاشه بگوریت بهگوریهی جوړی ئهو ناوړوکههی سهیری دهکویت.

16:9

رېژهی وینهی 16:9 نیشان دمدات.

رهمسهن

بهپېی سیگنالی فیدیوی پندراو رېژهی وینه دمگوریت بو 4:3 یا 16:9.

4:3

رېژهی وینهی 4:3 نیشان دمدات.

زوومی ستوونی

دمتوانیت ئندازهی ئهستوونیی شاشهکه بگوریت و به کهلکومرگرتن له **دهستکاریکردنی رېژهی زووم** و **دهستکاریکردنی پیڼگهی شاسه** ئندازهی ئهستوونیی شاشهکه رېک بکویت.

زوومی 4 ناراستهیی

دمتوانیت ئندازهی ئاسوویی/ئهستوونی/گوشه‌بېگوشه‌ی شاشهکه بگوریت و به کهلکومرگرتن له **دهستکاریکردنی رېژهی زووم** و **دهستکاریکردنی پیڼگهی شاسه** ئندازهی ئاسوویی/ئهستوونیی شاشهکه رېک بکویت.

- ئهو شتانه که دمتوانی بېگورې بهپېی مؤډیلی تهلفزیون جیاوازي.
- رهنګه وینهکه بشپړیت لهکاتی زووم کردن بو ناوړه و دهرمه.
- دهسنيشان کردن قهبارمیهکی شاشه‌ی جیاوازي تر له قهبارهی رهمسهن رهنګه بېټه دهرکهوتنی وینهکه به شپوهیهکی جیاوازي.
- بهگوریهی پېکهاټه‌ی شپوای وینه و قهبارهی شاشه، رهنګه لټوارمکان بشاردړینه‌و یا به رهمشی نیشان بدرین، یا رهنګه همدووک لای وینهکه بلهرزیت. همدوه‌ها، له کاتی دهسنيشانکردنی نایتمیک له سهر شاشه‌ی پهمخ، رهنګه هیلی دهرمکی به دروستی هاوتهریب نه‌بیت.
- بهپېی سیگنالی پندراو، رهنګه ئهو ئندازهی شاشه که همیه جیاوازي بیت.

به نامرازی تنها سکانکردن شاشهکه ببینه

⚙️ ← ⋮ ← وینه ← رېکبه‌نده‌کانی رېژهی وینه ← تنها سکانکردن

ئهگهر ئهم نامراز له‌سهر حاله‌تی **هملکردن** دابنیت، دمتوانیت ناوړوکه‌که به همدان قهبارهی وینه که له سیگنالی پهمخ یا سهرچاوه‌ی ناوړووک دا همیه، ببینیت. ئهگهر لټواری شاشه‌که پروون و پاک نه‌بوو، تکایه له‌سهر حاله‌تی **کوژاندنه‌وه** دابینه. ئهگهر ئهم نامراز له‌سهر حاله‌تی **خودکار** دابنیت، بهپېی ئهو زانیاریانه‌ی که له‌تپو سیگنالی فیدیو دا په، خوی دمچیته سهر حاله‌تی **هملکردن** یا **کوژاندنه‌وه**.

- ئهو نایتمان که دمتوانیت هملانېزیریت رهنګه بهپېی ئهو نینپووته که نیتسا دراوه له تهلفزیونه‌که جیاوازي بن.

به‌کاربردنی جیاکاری (پاشه‌که‌وتکردنی وزه)

به گۆرینی ناستی پرووناکیی شاشه ریژهی بهکارهینانی کارهبا کهم دهکاتهوه.

خودکار

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

- رهنگه ههندیگ مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

کوژاندنهوه

جیاکاری (پاشهکهوتکردنی وزه) ناچالاک دهکات.

کهترین / مامناوهندی / زۆترین

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

شاشه کوژاوهیه

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

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

کهترینی پرووناکی

دمتوانیت ئهوه دیاری بهکیت شاشهکه چهه تاریک بیت کاتیک پاشهکهوتی وزه بو خودکار دیاریکراوه.

بو بهکارهینانی ئامرازی شیوازی ئارامی چاو

گهرمای رهنگ کهم دهکرتتهوه بو ئهوهی چاو ماندوو نهبیت.

ههلهکردن

گهرمای رهنگی تهلهفزیونهکهت ریک دهکرت.

کوژاندنهوه

شیوازی ئارامی چاو بکوژینهوه.

● رنگه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

HDMI ULTRA HD Deep Color

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

ئهگەر 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.

ئهگەر 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 | | | ریزه 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 پشتیوانی دمکریټ که **HDMI ULTRA HD Deep Color** لیسر حالتی **هه‌لکردن** دانرا بیټ.
 - 2) تنها چند پورتیکی ئینپوتی HDMI دیاریکراو پشتیوانیکراون.
-

- تنها دمتوانیت ریککردنه‌کانی **HDMI IN** له که لهو کاته دا سیری دمکریټ بگوریت.
- دمتوانیت ریککردنکی جیاواز بۆ هر پورتیکی HDMI دیاری بکیت.

به‌کاره‌ینانی وه‌لامی یاری ده‌سبه‌جی

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

پورتی HDMI گریدراو به نامیرمه بۆ **هه‌لکردن** دیاری بکه تا چیژ له یاریه‌کان وه‌ریگریټ له‌گه‌ل باشتیرین فیدیۆ بۆ یاریه‌که.

ئه‌گه‌ر ئامیره گریدراو مه‌ پشتیوانی نهم کرداره نه‌کات، رهنکه به دروستی کار نه‌کات.

- تاییه‌تمه‌ندی **HDMI ULTRA HD Deep Color** بکه به **هه‌لکردن** بۆ تیرمینالی HDMI ی گریدراو به نامیری یاریکردن بۆ چالاک کردنی **وه‌لامی یاری ده‌سبه‌جی**.
- تنها لهو کاته کار دمکات که ⚙️ ← ⋮ ← **دهنگ** ← **دهنگ** بۆ **دهره‌وه** بریتیه له **بلندگۆی ناوه‌کی ته‌له‌فزیۆن/دهنگی دهرچوو (هێلی دهرچوو)/بیستۆکه ته‌لداره‌کان/هیدفونی ته‌لدار + بلندگۆی ناوه‌کی ته‌له‌فزیۆن**. (لهو شتانه که دمتوانی بیگوری به‌پیتی مۆدیلی ته‌له‌فزیۆن جیاوازن.)
- کاتیک **Instant Game Response** دمخریته کار، رهنکه فیدیۆکه به شیوه‌یه‌کی کاتی بلهریته‌وه.
- ئه‌گه‌ر نهم تاییه‌تمه‌ندی به‌کیت به **هه‌لکردن**، ناتوانیت هه‌ندیک نایمی ریکبه‌نده‌کانی فیدیۆ بگوریت.

به‌کاره‌ینانی AMD FreeSync Premium

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

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

- بۆ به‌کاره‌ینانی تاییه‌تمه‌ندی **AMD FreeSync Premium**، پێویسته **HDMI ULTRA HD Deep Color** ی سهر تیرمینالی هاوتا به‌ریته سهر **هه‌لکردن** یان **4K/8K**.
- له کاتی به‌کارخستنی **AMD FreeSync Premium**، رهنکه گۆرانکاری پرووناکی کهم پروو بدات به‌گۆیره‌ی لهرملری ئامیری دهرمکی.
- رهنکه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

باش سازاندنی شوینه تاریکه‌کان

⚙️ ← ⋮ ← **وینه** ← **ریکبه‌ندی زیاتر** ← **باش سازاندنی شوینه تاریکه‌کان**

دمتوانیت پرووناکی شوینه تاریکه‌کان پله‌بند بکیت به **وه‌لامی یاری ده‌سبه‌جی** یان **AMD FreeSync Premium** بۆ **هه‌لکردن** دیاریکرا بیټ.

- رهنکه به ناسایی کار نه‌کات به‌گۆیره‌ی تاییه‌تمه‌ندیه‌کان یان ریکبه‌نده‌کانی کۆمپیوتهر یان کۆنسۆلی یاری گریدراو.

گۆرینی خودکاری FILMMAKER MODE

⚙️ ← ⋮ ← وینه ← ریکبندی زیاتر ← گۆرینی خودکاری FILMMAKER MODE

ئەگەر بۆ ھەڵکردن دیاریکرا بێت، دۆخی وینه خودکارانە دەگۆرێت بۆ FILMMAKER MODE کاتیک سیگنالیکی دەکرێت بخریتە کار کە FILMMAKER MODE تیکرا بێت.

- کاتیک ئەم دۆخە کارایانە نیازی دروستکارمە دەگەینیت، ڕەنگە لە دۆخی وینه-ھەکانی دیکە تاریکتر دەربکەوێت.

ریککردنی شاشەى OLED

⚙️ ← ⋮ ← وینه ← سکرین سەیفەرى OLED

لە ڕیگەى سکرین سەیفەرى OLED ھە دەتوانیت کیشەى پێدالکانی وینه لە کاتیک کە شاشە بۆ ماومەیک بە ھەڵکراوی ماومەو ھە چارەسەر بکەیت و کوالیتی وینه باشتر بکەیت.

تازەکەرەو ەى پیکسێل

ھەموو ئەو شتە کالیرە دەکات کە ڕەنگە ڕوو بەدەن دواى بە ھەڵکراوی مانەو ەى تەلەفزیۆنەکە بۆ ماومەیک زۆر. کالیرەکردن زیاتر لە یەک کانترمیری پێ دەچیت.

- ئەو کاتەى تەلەفزیۆن دەکوژیتەو ە بیخە کار : ھەرات تەلەفزیۆن سەیرکردنت تەواو بوو، بە دوگمەى پاوەر بیکوژیتەو ە. تازەکەرەو ەى پیکسێل دەکوژیتە کار.

- نێستە دەستپێکە : تەلەفزیۆنەکە دەستبەجێ دەکوژیتەو ە و تازەکەرەو ەى پیکسێل دەکوژیتە کار. دواى تەواو بوونی ئەمە تەلەفزیۆنەکە خۆى ھەلەمەکوژیتەو ە.

- کێبلی کارمە دەرمەھێنە لەو کاتەى ئەنجام دەدریت.
- ئەگەر خۆت تەلەفزیۆنەکە ھەل بکەیت، تازەکەرەو ەى پیکسێل لە کار دەکوژیت.

گۆرینی شاشە

ئەمە ماومەو ە نەختیک شاشەکە تەکان دەدات بۆ ئەو ەى وینه نەلکیت بە پانیلی پێشاندەر دا.

ریکخستنی ڕووناکی لۆگۆ

ئەگەر ھاتوو لە کوالیتی وینەکان بۆ نمونە لۆگۆکانی نیو فایلەکە کیشە ھەبوو، ڕۆشانیی وینە ستاتیکەکان بگۆرە.

دەنگ

Dolby Atmos

⚙️ ← ⋮ ← دەنگ ← Dolby Atmos

Dolby Atmos لهسره بڼه‌مای ناموړوکی شته دهنګی‌کان دیاری دمکریټ. ههمو دهنګیک دمکریټ میکس بکریټ ومکوو یهک نیلیمینټی دهنګی، شتیک، که به شیوه‌ی سهر به‌خو له فهای سی‌پالو دا دادمیریټ. تله‌فزیونی LG ی نویی تو نویترین ته‌کنه‌لوژیای دهنګی Dolby Atmos له‌سره. Dolby Atmos باشتترین شیوازی دهنګه که دهنګیکی رومان دروست دمکات که له‌ریځه‌ی سپیکرمکانی تله‌فزیونه‌که‌ته‌وه پخخش دمینیته‌وه.

پیرسته‌که، که ومکوو نامرازیکی هملکردن و کوژاندنوه کار دمکات، له حاله‌تی ګریمانه دا له‌سره **هملکردن** دانراوه. به‌پیی نیفیکتی **Dolby Atmos**، ناموړوکی Dolby Atmos به کار ده‌نینریټ. (کاتیک پیرسه‌که له‌سره حاله‌تی **هملکردن** دادمیریټ)

● همدی ناموړوکی Dolby Atmos رهنګه پخخش نه‌کړینه‌وه.

ریکبه‌نده‌کانی باری دهنګ

⚙️ ← ⋮ ← دهنګ ← ریکبه‌نده‌کانی باری دهنګ

دوخی دهنګی

دمتوانیت گونجاوترین شیوازی دهنګ بو هر یهک له چه‌شنه‌کان همل‌بزیټریټ.

• **دهنګی AI / دهنګی AI پرو** : باشینه‌کردنی نوتوماتیکی دهنګ به‌پیی جوړی ناموړوک.

• **ستاندارد** : راستکردنوه‌ی دهنګ بو ههمو جوړه ناموړوکیک.

• **سینه‌ما** : راستکردنوه‌ی دهنګ بو نمایش‌کردنی سینه‌مایی.

• **دهنطی روون III / دهنګی روونی IV** : دهنګه‌که زلا‌لتر دمکات.

• **ومرزش / توپی پی / Cricket** : دهنګ بو یاریه و مرزشیه‌کان باشتتر دمکات.

• **موزیک** : به باشتترین شیوه دهنګ بو گوینگرتن له موزیک و گورانی میزان دمکات.

• **یاری** : به باشتترین شیوه دهنګ بو یاری کردن میزان دمکات.

بالانس

دمتوانیت دهنګی هر یهک له بلندگو‌ی چه‌پ و راست بگوریت.

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

به حاله‌تی دهنګی دموروبه‌ری چه‌ندکاناله‌ی مه‌جازی له فهای دهنګی گشتگیر چیژ و مربره.

● نهم به‌ریژاره دمکریټ چالاک بکریټ نه‌گهر **دوخی دهنګی** دیاریکرا بیت بو **ستاندارد**.

هاوسه‌نگکار

دمتوانیت دهنګی خوازاو به ری‌ککردنی راسته‌خو‌ی یه‌کسانکه‌ر (نی‌کوالایزیر) دیاری بکه‌یت.
(Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz 100)

- ئەم بەرېزارە دەكرىت چالاك بكرىت ئەگەر **دۆخى دەنگى** ديارىكرا بىت بۇ **ستاندارد**.

رېسىتكر دنهوه

دەتوانى رېككر دنهكانى ئىفنىكتى دەنگ رېسىت بكەيت.

- ئەم بەرېزارە دەكرىت چالاك بكرىت ئەگەر **دۆخى دەنگى** ديارىكرا بىت بۇ **ستاندارد**.

- ئەم رېككر دنه تەنھا بۇ بىلنگۆى سەرخۆى تەلەفزیۆن ھەپە.
- ئەو شتانه كە دەتوانى بېگۆرى بەپنى مۆدىلى تەلەفزیۆن جىوازن.

رېككەندى دەنگ بۇ دەرهوه

⚙️ ← ⋮ ← دەنگ ← دەنگ بۇ دەرهوه

- كاتىك **وەلامى يارى دەسبەجى** بۇ **ھەلكرىن** دانراو، رەنگە دواكەوتنى دەنگ پروودات ئەگەر **دەنگ بۇ دەرهوه** بۇ **سپىكەرى WiSA/بىنايى/HDMI ARC** دابنرېت.
- بېگۆرە بۇ **بىلنگۆى ناوەكى تەلەفزیۆن** يان ⚙️ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **رېككەندى زىاتر** ← **فۆرماتى دەنگى ئىنپوتى HDMI** بگۆرە بۇ **PCM**.

بىلنگۆى ناوەكى تەلەفزیۆن

دەنگ لەرېگەى بىلنگۆى سەرخۆى تەلەفزیۆنەكەوہ بىلو دەكرىتەوہ.

Bluetooth

ئامېرىكى دەنگى Bluetooth بە شىوہى بىتەل گرى بۇ چىژ وەرگرتن لە دەنگى تەلەفزیۆن بە شىوہەپەكى ئاسوودەتر. سەپرى نامىلەكى بەكار ھىنەرى ئامېرى دەنگى Bluetooth بکە بۇ زانىار يەكان دەربارەى چۆنىەتى گرىدان و بەكار ھىنانى ئامېرەكە.

- دوگمەى ⏸ فشار بەدە با ئامېرە پەيوەستكراوكان يان ئەو ئامېرەنەى كە دەتوانىت پەيوەستىان بکەيت نىشان بەررىن و يەكېك لەوان پەيوەست بکەيت.

- ئامېرەكانى LG Sound Sync خودكارانە ھەولې گرىدان دەكەن بەو ئامېرەنەى بەم دواپىانە بەكار ھاتوون كاتىك تەلەفزیۆنەكەت ھەلەمەكەيت.

- ئىمە پىشنىار دەكەن ئامېرىكى دەنگى LG كە پىشنىوانى دەكات لە LG Sound Sync پەيوەست بکەيت، لەرېگەى شىوازی LG TV يان شىوازی LG Sound Sync ى سەر ئامېرەكە.

- ئەگەر ئامېرەكە نەيتوانى پەيوەست بىت، بزانه ئايا ئامېرەكە كارەباى پى دەكات، ھەروہا بزانه ئامېرى دەنگى بەدروستى كار دەكات يان نە.

- بەپنى جۆرى ئامېرى Bluetooth، رەنگە ئامېرەكە دروست پەيوەست نەبىت يان ھالەتتىكى ئاناسايى پروو بدات بۇ نمونە دەنگ و رەنگ پىكەوہ ھەماھەنگ نەبن.
- (بە تەنھا ھىدسىتتى مۆبايل رەنگە كار نەكات.)

- ئەگەر يەكېك لەم ھالەتەنەى خواروہ پروو بدات رەنگە دەنگ پرتەپرت بكات يان كوالىتېتى دەنگ كەم بىتەوہ:

- ئەگەر ئامپىرى Bluetooth زۆر دورى بىت لە تەلەفۇنەكە؛
- ئەگەر كۆسپىك لەنئوان ئامپىرى Bluetooth و تەلەفۇنەكە دا بىت؛ يان
- ئەگەر ئامپىرەكە ھاۋكات لەگەل دەرگايەكى رادىيوى وەك فرى مايكروۋەف يان LAN بىتەل بە كار بەننرەت.

- ئەگەر **دۆخى وىنە** لەسەر **يارى** دابنرەت و **دەنگ بۆ دەرەۋە** لەسەر **Bluetooth** دابنرەت، **دۆخى وىنە** دەرگەردەت و دەبىتە **ستاندارد**.
- ئەگەر بەردەوام بوۋىت لە پروپەرۋو بوۋنەۋى كىشە، ئىمە پىشنىارى بەكار ھىنانى گرەدانىكى تەلدار دەكەين. (دىجىتالى بىنابى، پۇرتى **(HDMI ARC)**)

سىپىكەرى WiSA

دەتوانىت بە شىۋە بىتەل تەلەفۇنەكە بە **سىپىكەرى WiSA** گرى بەدەت بۆ چىز بىنن لە دەنگى كوالىتى بەرز. 

- رەنگە ھەندىك مۇدېل پىشنىوانىكارا نەبن.
- بۆ بەكار ھىنانى سىپىكەرى WiSA، پىۋىستە دۆنگى تايىت گرى بەدەت.
- رەنگە كىشەكانى پەيۋەندى لە نىۋان دۆنگى WiSA و سىپىكەرى WiSA پرو بەدات لە دۆخانە تىۋەگلانى بىتەل ھەيە. لەم ھالەتەدا، پەيۋەندى بە كۆمپانىيە دروستكەرى سىپىكەر بەكە.
- بۆ زانىارى زىاتەر دەر بارەى كرىنى بەر ھەمى رېنېدراۋى WiSA، سەيرى www.wisaassociation.org بەكە.

ئامپىرى مۇبايىل

ئەگەر ئېلېكەيشنى LG ThinQ لە سەر ئامپىرىكى ھۆشمەند دابمەزىنەت و بە تەلەفۇنەكەتى گرى بەدەت، دەتوانىت ئامپىرەكە وەك سىپىكەرىك بۆ تەلەفۇنەكە بەكار بىننەت.

بىنابى

دەتوانىت ئامپىرىكى دەنگى كە پالېشتى دەكات لە **بىنابى** پەيۋەست بەكەت بە پۇرتى ئۇپتىكال دىجىتالى بۆلۈكەرنەۋى دەنگ بۆ ئەۋە دەنگى تەلەفۇنەكەت بە كوالىتىكە باشتر و ئاسانىيەكى زىاتەر پەخش بىتەۋە.

- تەنبا بۆ ئەۋ مۇدېلانە دەبىت كە پۇرتى ئۇپتىكالى دىجىتالىان ھەيە.
- بۆ ھەندىك ئامپىر، دەتوانىت ئاستى دەنگ رېك بەخەت بە بەكار ھىنانى رېمۆت كۆنترۆلى تەلەفۇن.

HDMI ARC

دەتوانى دەنگى تەلەفۇنەكە لەر يىگە ئامپىرىكى دەنگى دەرەكى كە دراۋە لە پۇرتى **(HDMI ARC)** پەخش بەكەتەۋە.

- **HDMI ARC** ھەلپزىرە بۆ ئەۋە خۇى بۆ خۇى SIMPLINK ھەل بەكات. ھەركات SIMPLINK بەكۆزىتەۋە، رېكەرنەكانى بۆلۈگۈ خۇى بۆ خۇى دەرگەرتەۋە سەر رېكەردى بىنەرتى بۆ ئەۋە بۆلۈكەرنەۋى دەنگ نەچرەت.

دەنگى دەرچۈۋ (ھىلى دەرچۈۋ) / بىستۈكە تەلدارەكان

بۆ چاكتەردى پەخشى دەنگ بەپى جۆرى ئەۋ ئامپىرەكى كە پەيۋەست كراۋە، **بىستۈكە تەلدارەكان** يان **دەنگى دەرچۈۋ**

(هێلی دەرچوو) هەلبژێرە.

- ڕەنگە ھەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.
- ئەگەر لە کاتی کارکردنی تەلەفزیۆنەکە دا بیستۆکی تەلدار بە کار بهێنیت، بە شێوھیکە ئۆتوماتیک دەبناسیتەو و لەرێگەپەو دەنگ بۆ دەمکاتەو.

ھاوکات پەخشکردنی دەنگ لەرێگە بۆ بۆلەنگۆی سەرۆخۆی تەلەفزیۆنەکە و ئامێریکی دەنگی دەرەکی

دەکرێ دەنگەکە لە چەندین ئامێرەو بە شێوھە ھاوکات پەخش بکەیت.

دەنگی دەورووبەری Bluetooth + بۆلەنگۆی ناوھەکی تەلەفزیۆن

دەرچووی دەنگی ھاوکات لە سپیکەری بۆلەنگۆی تەلەفزیۆن و سپیکەری Bluetooth کاریگەری دەورووبەری دەنگی راستەقینە پێشکەش دەکات لە کاتی سەرکردنی فیلمیک یان درامایەک. دەتوانیت تا دوو ئامێری Bluetooth ھەمان مۆدێل گری بەدەیت بۆ دیاریکردنی دەنگی دەورووبەری چەپ/راست.

01 ← سێتەپیی دەنگی دەورووبەری Bluetooth دەسێشان بکە بۆ گریدانی سپیکەری Bluetooth.

02 درەنگپەخشکردنی دەنگ بۆ ھاو دەم کردنی سپیکەری ناوھۆیی تەلەفزیۆنەکە لەگەڵ سپیکەری Bluetooth. دەتوانیت خودکارانە یان بە دەستی پێکی بەخەیت.

- کاتیک دەنگ بۆ دەروە دیاری دەکەیت وەک دەنگی دەورووبەری Bluetooth + بۆلەنگۆی ناوھەکی تەلەفزیۆن، ئەگەر دۆخی وینە بریتی بێت لە یاری، بۆ ستاندارد دەگۆریت و Dolby Atmos پێش دەکوژنرێتەو.
- لەکاتی بەکارھێنانی کرداری Screen Share، ڕەنگە قیدیۆ و دەنگ لە دەروە ھاو دەمکردندا بێت. ئێمە پێشنیاری بەکارھێنانی بۆلەنگۆی ناوھەکی تەلەفزیۆن لە دەنگ بۆ دەروە دەکەین.
- بەگوێرە جۆری ئامێری Bluetooth، ڕەنگە دوو ئامێر نەکریت لە ھەمان کاتدا گری بدرین.
- بەپێی جۆری ئامێری Bluetooth، ڕەنگە ئامێرەکە دروست پەیوەست نەبێت یان ھالەتیک نااسایی ڕوو بەدات بۆ نمونە دەنگ و ڕەنگ پێکەو ھەماھەنگ نەبن.

Optical + بۆلەنگۆی ناوھەکی تەلەفزیۆن

دەنگەکە ھاوکات لە بۆلەنگۆی سەرۆخۆی تەلەفزیۆن و ئامێری دەنگ کە دراو لە پۆرتی پەخشی دەنگی ئۆتیکال دیجیتال، بۆ دەبێتەو.

ھیدفۆنی تەلدار + بۆلەنگۆی ناوھەکی تەلەفزیۆن

دەنگ بە شێوھە ھاوکات لە بۆلەنگۆی سەرۆخۆی تەلەفزیۆن و بیستۆکە تەلدارەکان بۆ دەکریتەو.

- ڕەنگە ھەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.
- ئەگەر لە کاتی کارکردنی تەلەفزیۆنەکە دا بیستۆکی تەلدار بە کار بهێنیت، بە شێوھیکە ئۆتوماتیک دەبناسیتەو و لەرێگەپەو دەنگ بۆ دەمکاتەو.

جوړی دامهزراندنی تلهفزیون

⚙️ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **ریکبهندی زیاتر** ← **جوړی دامهزراندنی تلهفزیون**

نهم حالته بهیپی شیوازی دامهزراندنی تلهفزیونهکه، دمنگ میزان دهکات.

وهستان

نهمه دمنیشنان بکه نهگمر تلهفزیونهکه له جوړی ستاند دامهزرینرایت.

باش دامهزریندراو

نهمه دمنیشنان بکه نهگمر تلهفزیونهکه له جوړی هملواسراو به دیوار دامهزراوه.

- نهم ریککردنه تنها بو بلندگوی سهرخوی تلهفزیون همیه.

دیاریکردنی ناستی دهنگ

⚙️ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **ریکبهندی زیاتر** ← **دوخی ناستی دهنگ**

ناستی دهنگی خودکار

کرته له سهر **هه لکردن** بکه بو ریخستنی ناستی دهنگ به شیوهی خودکار بو کومپانیا جیلاوازمکانی پەخش تا بتوانیت گشت کاتیک گوئ له کهنالهکان بگریت له ناستی دهنگی خوازاو، تهنانت له دواي گورینی کهنالهکانیش.

پری زیادبوونی قهبارهی دهنگ

بو دیاریکردنی رادهی زیاد و کهم کردنی دهنگ حالتهی **نزم/مامناوهندی/پهرز** هملبژیره. سوود له بهرترین بههای زیادیه.

- نهم ریککردنه تنها بو بلندگوی سهرخوی تلهفزیون همیه.

ریکبهندی دهنگی DTV

⚙️ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **ریکبهندی زیاتر** ← **ریکبهندی دهنگی DTV**

کاتی که له سیگنالی پندراو دا چند جور دهنگ ههیت، نهم نامرازه ریگهت پی دمدات که نهو جوره دهنگه که خوت دهنوی هملبژیریت.

نهگمر لهسهر حالتهی **خودکار** دایینیت، تهرتیبی گهران بهم شیوه دمییت AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← Dolby Digital و دهنگ به یهکهمین فورماتیک که دمدوزریتوهه بلاو دهکریتهوه.

- بهیپی ولات، رهنکه نهم تهرتیبی گهرانی خوارموه بگوردريت : AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← Dolby Digital .
- نهگمر فورمتهی دهنگی هملبژیراو پشتیوانی نهکريت، دهنوانی فورماتیکي دیکه بو بلاوکردنهوهی دهنگ به کار بهینیت.
- رهنکه ههنديک مودیئل پشتیوانیکراو نهبن.

هاوکاتکردنی AV

⚙️ ← ⋮ ← **دهنگ** ← ریکبهندی زیاتر ← سازاندنی هاو دهمکردنی AV

کاری هاوکاتکردنی دهنگی نهو بلنډگویی که کار دهکات نهجام دمدات. هرچی نزدیکتر بیت له > ، بلاوکردنهوی دهنگ خواتر دمیټ.

نهگه **Bypass** هیلزیرن، سیگنال‌هکانی و مشان یان دهنگ به بی هیچ جوړه دواکوټنی دهنگ، له نامیره دهرکیه‌کانهوه دمنیریت بو نامیری په‌خش. رهنکه دهنگ پیش وینه په‌خش بکریټ له‌بر نهوی که ماومیهک دماخپنیت تله‌فزیونه‌که پیدراوی فیډیوی لیکداتهوه.

• بهرېزاره بهر دهمسته‌کان به گویره ریکبهندی **دهنگ بو دهرهوه** دموږین.

فورماتی دهنگی نینپوتی HDMI

⚙️ ← ⋮ ← **دهنگ** ← ریکبهندی زیاتر ← فورماتی دهنگی نینپوتی HDMI

دموانیت فورماتی دهنگ بو هر نینپوتیکی HDMI دیاری بکریټ. کاتیک دهنگی گه‌پنراو له ریگهی پورتی HDMI هاو دهم نه‌کراوه، بیکه به **PCM**.

LG Sound Sync

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

نامیریکی LG Sound Sync به پورتی دهرچووی دیجیتالی بینایی گری بده، و **دهنگ بو دهرهوه** بو بینایی دیاری بکه. که هم تاییه‌تمه‌ندی بو **هله‌کردن** دیاریکرا بیت، دتموانیت ناستی دهنگی نامیری LG Sound Sync ی گریډراو ریگ به‌کار هیانای ریموت کونترولی تله‌فزیون.

• نهگه تاییه‌تمه‌ندی خود-هیزی میلی دهنگ که پشتیبانی له LG Sound Sync دهکات بو هله‌کراو دانرا بیت، میلی دهنگ هله‌دهکریټ و دموږیتنهوه به‌یکه‌وه کاتیک تله‌فزیونه‌که هله‌دهکریټ یان دموږیتنهوه.

دیاریکردنی دهرچووی دهنگی دیجیتالی

⚙️ ← ⋮ ← **دهنگ** ← ریکبهندی زیاتر ← دهرچووی دهنگی دیجیتالی

دموانیت دهرچووی دهنگی دیجیتالی ریگ به‌خیت.

- هم ریکبه‌نده تنه‌ها نهو کاته بهر دهمسته که ⚙️ ← ⋮ ← **دهنگ** ← **دهنگ بو دهرهوه** دیاریکرا بیت بو **بینایی/HDMI ARC**.
- کاتیک **Pass Through** چالاک دهرکریټ، کاریگه‌ریه‌کانی دهنگ رهنکه دهرنه‌چن.
- ناوتپوتی کوډیک له‌گه‌ل نامیریکی رهنکه له سیگنال‌هکانی نینپوت جیاواز بیت.

په‌خشی دهنگی دیجیتالی

پیدانی دهنگ

PCM

همه‌وو

PCM

| | | |
|--|-------------------------------|-----------------------|
| PCM | MPEG | خودکار / Pass Through |
| Dolby Digital | Dolby Digital | |
| Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos | Dolby Digital Plus / Atmos | |
| Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos (TrueHD ¹ HDMI ARC eARC) ھەلکەردن | Dolby TrueHD (تەنھا HDMI) | |
| Dolby Digital | HE-AAC | |

1) کاتیک لە ڕیگەى eARC گریډراو، جۆرى دەنگى دەرچوو بە گوێرەى جۆرى دەنگى پشتیوانیکراو لە ڕیگەى ئامیڤى گریډراو موه دەبیت.

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

بەکارھێنانى ئامیڤى دەنگى پشتیوانیکراوى eARC

⚙️ ← ⋮ ← دەنگ ← ڕیکەبەندى زیاتر ← eARC

eARC تەکنەلۆجیایەکە کە خێراتر زانیاری زیاتر دەنگ دەنێرێت و وەدەگریت بەھۆی پانەبەرى فراوانتری بەراورد بە ARC نێست. دەتوانیت چێژ لە دەنگى تەلەفزیۆن بە کوالیتی بەرزتر لە ARC وەرگریت لە ڕیگەى ئامیڤى دەنگى گریډراو.

01 ئامیڤى دەنگ گری بده کە پشتیوانى لە eARC دەکات بۆ پورتى **HDMI (ARC)**.

02 **دەنگ بۆ دەرەوه** بخەنە سەر دۆخى **HDMI ARC**.

03 **eARC** بخەنە سەر دۆخى **ھەلکەردن**.

کەناڵەکان

دامەزراندنى بەرنامە بە شیوەى ئۆتوماتیک

خوی به‌رنامه‌کان میزان دهکات.

01 ئو ولاته هه‌لژیره که ته‌له‌فزیونه‌که له‌وئ به کار ده‌هینریت. ریککردنه‌کانی به‌رنامه به‌پیی ئو ولاته که هه‌لژیره ده‌گوریت.

02 دهست بکه به **سازاندنی خودکار**.

03 ئو سه‌رچاوه‌ی پیدانه که ده‌هوی هه‌لژیره.

04 له‌رووی رینماییه‌کانی سه‌ر شانه‌ی شیوازی میزانکردنی ئوتوماتیک دیاری بکه.

- نه‌گه‌ر سه‌رچاوه‌ی پیدان به شیویه‌کی گونجاو نه‌درابیت له‌ته‌له‌فزیونه‌که، رهنکه کاری تۆمارکردنی به‌رنامه جیه‌جی نه‌بیت.
- **سازاندنی خودکار** ته‌نیا ئو به‌رنامه‌ی ده‌وژیتوه که ئیستا په‌خش ده‌کریته‌وه.
- نه‌گه‌ر **قوفلکردنی که‌نال** چالاک بیت؛ ئو په‌نجه‌ریه‌کی له‌ناکو ده‌رده‌که‌ویت و داوای تیپه‌رموشه ده‌کات.

ریککردنی کابل دیاری بکه

کاتی که به به‌کاره‌یانی ریکبهندی ته‌واو (FULL) ده‌گه‌ریت بۆ به‌رنامه‌کان، له‌وانیه گه‌ران ماویه‌کی زوری پی بجیت. بۆ ئوه‌ی بتوانیت خیرا و دروست بگه‌ریت بۆ هه‌موو ئو به‌رنامه‌ی که هه‌ن، پیویسته ئه‌م به‌شانه‌ی خوارمه‌یه پر بکه‌یتوه. ئو به‌شانه که به‌گشتی به کار ده‌هینرین به شیوه‌ی “گریمانه” پر کراونه‌ته‌وه. ئو شتانه که ده‌توانی بیگوری به‌پیی **جۆر** حیوازن.

له‌ره‌له‌ر (کیلوه‌رتز)

فرمکانسیکی دیاریکراو له‌لایه‌ن به‌کاره‌ینه‌ر داخل بکه.

تیکرای ره‌مزاندن (kS/s)

خیرایی نارده‌ی سیمبۆل بۆ به‌رنامه‌یه‌ک له‌لایه‌ن ئامپریک و مکوو مۆدیم.

ریکخستن

بارکردنی سیگنالی ده‌نگ یان رهنگ له‌سه‌ر هه‌لگر.

ناسنامه‌ی تۆر

پیناسیکی تاییه‌ت که بۆ هه‌ر به‌کاره‌ینه‌ریک دیاری ده‌کریته‌.

له‌ره‌له‌ری ده‌ستپیک (کیلوه‌رتز)

ریژمیه‌کی فرمکانسی ده‌ستپیک که له‌لایه‌ن به‌کاره‌ینه‌ر دیاری ده‌کریته‌ داخل بکه.

له‌ره‌له‌ری کۆتا (کیلوه‌رتز)

ریژمیه‌کی فرمکانسی کۆتایی که له‌لایه‌ن به‌کاره‌ینه‌ر دیاری ده‌کریته‌ داخل بکه.

بژاردہی ریککردنی سہتہ لایت

دمتوانی ئہو سہتہ لایتہ کہ دمتہوئیت زیڈہ بکہیت/بسریتہوہ/ریک بکہیت.

- ئہگہر حالتی بہرنامہ لہسہر سہتہ لایت ریک کراہیت

سہتہ لایت

سہتہ لایتی مہبہستی خوت ہلہبژیرہ.

لہر لہری LNB

یہکیک لہم ہر انہ ہلہبژیرہ 9750/10600، 9750/10750، 9750، 10600، 10750، 11300، 5150، MDU1، MDU2، MDU3، MDU4، MDU5. ئہگہر 9750/10600، 9750/10750 (MHz) ہلہبژیریت، **نہ غمہی 22 کیلوہیترتز** ناچالاک دہبیت. ئہگہر ناتوانیت ہری فرکانسی LNB لہ نیو ئہم لیستہ دا بدوزیتہوہ، بہشی “بہکار ہینہر” ہلہبژیرہ و خوت فرکانسہکھی پی بدہ.

- رمنگہ ہہندیک مودیل پشتیوانیکراو نہبن.

Transponder

ئہو ترانسپونڈرہ ہلہبژیرہ کہ دمتہوئ بیکہیتہوہ.

نہ غمہی 22 کیلوہیترتز

کاتی کہ سوچی تونی 22kHz بہ کار دہہنیت، 22kHz یاں 0Hz ہلہبژیرہ. ئہگہر **نہ غمہی 22 کیلوہیترتز** بہ کار بہنیت، ‘یونیکابل’ و ‘جوری مۆتور’ ناچالاک دہبن.

وزہی LNB

بو چالاککردنی سہرچاوی ہیژ بو LNB، بژاردہی ‘**ہلہکرین**’ ہلہبژیرہ. ئہگہر بژاردہی ‘**کوژاندنہوہ**’ ہلہبژیریت، بہشی ‘**جوری مۆتور**’ ناچالاک دہکریٹ.

DiSEqC

کاتی کہ DiSEqC بہ کار دہہنیت، لہ بہشی A~D/ToneA~B بژاردہیک ہلہبژیرہ. ئہگہر **DiSEqC** بہ کار بہنیت، بہشہکانی ‘یونیکابل’ و ‘جوری مۆتور’ ناچالاک دہبن.

Unicable

بو بہکارہینانی یونیکابل بژاردہی ‘ہلہکراو’ ہلہبژیرہ و لہ مینووی ‘**ریکبہندہکانی Unicable**’ دا یونیکابل ریک بکہ. کاتی کہ یونیکابل چالاک کراہیت، بہشہکانی **نہ غمہی 22 کیلوہیترتز** و **DiSEqC** و **جوری مۆتور** ناچالاک دہبن.

- ئہم فہرمانہ لہسہر ہہندیک مودیل و مک **SatCR** نشان دہدہریت.

جوری مۆتور

بۇ بەكار ھېناتى مۆتۈر بىزار دەى 'جۆرى مۆتۈر' ھەللىزىرە و لە مېنۇوى 'رېكکردنى مۆتۈر' دا مۆتۈر رېك بکە. كاتى كە مۆتۈر چالاك كرابىت، بەشەكانى **نەغمەى 22 كىلو ھېرتز** و **DiSEqC** و **Unicable** ناچالاك دەين.

- ئەگەر سەتەلایتهكە لەسەر ئىوانى تر رېك بکەيت، پېویستە بچیتە بەشى 'دەستکارىکردنى ترانسپۆندەر' و ترانسپۆندەر رېك زیدە بکەيت.
- كاتى كە بەشەكانى تۈنى 22kHz و DiSEqC ھەللىزىرە، پېویستە لە ھەمان شوین كە لەسەر OSD نیشان دەدرىت پەيۋەستىان بکەيت.
- ئەگەر تۆ سەتەلایتېك بىرىنەو، ھەموو ئىو بەرنامانە كە لەو سەتەلایته دا خزن كراون دەسپردىنەو.

بىزار دەى رېكکردنى مۆتۈر

DiSEqC 1.2 : مۆتۈرى كۆنترۆل بۆ گۆرىنى شوینى ساجى سەتەلايت.

ئاراستەى درايڧ

بارى سووراندنى مۆتۈر دىارى بکە.

دۆخى درايڧ

دوو شىۋازى سووراندن ھەن : پەلەپلە و بەردەوام.

- ھەنگاۋ : مۆتۈر بەپى ئىو بىرە كە تۆ پى دەدەيت دەسوورىت (لە 1 تا 128).
- **بەردەوام** : مۆتۈر بەردەوام دەسوورىت تا كاتى كە تۆ دوگمەى 'ۋەستان' فشار دەدەيت.

تاقىكردنەوى Transponder

ئىو 'ترانسپۆندەرە ئەزمونى' ھەللىزىرە كە دەتەۋىت مىزانى بکەيت.

سنور دابىنى

ئاراستەى سوورانى مۆتۈر بەرمو لای رۆژھەلات يان رۆژئاۋا دىارى بکە بۆ ئىو مۆتۈرەكە تەنبا لەو ئاراستە دا كە دىارى كراۋە بىسوورىت.

- ھەللىكردن : دەتەۋىت بە ھەللىكردنى ئاراستەى رۆژئاۋا يان رۆژھەلات مەۋداى سوورانى مۆتۈر لە ئىم رادەى ئىستا سنووردار بکەيت.
- كۆژاندنەو : دەتەۋىت ئىو سنوورە كە داتناۋە لابیەيت.

پرو بۇ 0

تۆ دەتەۋى مۆتۈرەكە بىبەيتە سەر سىفر.

USALS : شوینى ئىستات دىارى بکە (دریژاىى جوگرافىاىى/پانتاىى جوگرافىاىى).

بۆ به کارهینانی 'میزانکردنی دهستی'

⚙️ < ⋮ < **کهناڵهکان** < **سازاندنی کهناڵ** (سازکردن و ریکبهندکردنی کهناڵ) < سازاندنی دهستی

ئهم کرداره بۆ گهرانی به دهستی و ههنگرتنی کهناڵهکانه. له پهخشی دیجیتاڵ دا، دهکریت هیزی سیگناڵ و کوالیتی سیگناڵ چیک بکهیت.

نوێکردنهوهی لیستی کهناڵ

⚙️ < ⋮ < **کهناڵهکان** < **سازکردن و ریکبهندکردنی کهناڵ** < **نوێکردنهوهی لیستی کهناڵ**

ئهگهر بهرنامه لهسهر حالهتی کابلی دانرا بێت

ئهمه بهپێی بارودۆخی پهخشی و لات، زانیاریهکانی لیستی کانال نوێ دهکاتهوه. دواي بهروژکردن، لهوانهیه لیستی بهرنامه بگۆردرێت. ئهگهر ناتهویت، **کوژاندنهوه** ههلبژێره.

ئهگهر حالهتی بهرنامه لهسهر سهتهلایت رێک کرابێت

بهپێی بارودۆخی ئهو و لات که لهوئ بهرنامه پهخش دهکریت و بهپێی سهتهلایت لیستی بهرنامهکان بهروژ دهکات. ههمیشه کاتی که تهلهفزیۆن دهکوژیتهوه لیستی بهرنامه بهروژ دهکات. دواي بهروژکردن، لهوانهیه لیستی بهرنامه بگۆردرێت. ئهگهر ناتهویت، **کوژاندنهوه** ههلبژێره.

ئهگهر بهرنامه لهسهر حالهتی ئانتین دانرا بێت

ئهمه بهپێی بارودۆخی پهخشی و لات، زانیاریهکانی لیستی کانال نوێ دهکاتهوه. کاتی که تهلهفزیۆنهکه دهکوژیتهوه لیستی بهرنامه بهروژ دهکات. دواي بهروژکردن، لهوانهیه لیستی بهرنامه بگۆردرێت. ئهگهر ناتهویت، **کوژاندنهوه** ههلبژێره.

● رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

بۆ به کارهینانی 'تیستی سیگناڵ'

⚙️ < ⋮ < **کهناڵهکان** < **سازاندنی کهناڵ** (سازکردن و ریکبهندکردنی کهناڵ) < **تیستی سیگناڵ**

زانیاریهکانی MUX و خزمهتەکان و هتد نیشان دهدات.

● تیستی سیگناڵ تهنیا بۆ ئانتین یان کابل نیشان دهریت.

● رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

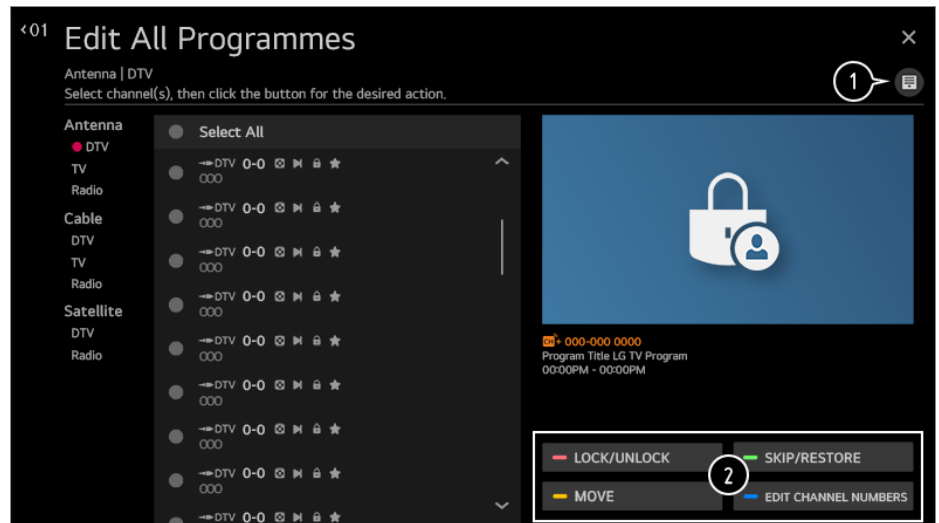
دهستکاریکردنی بهرنامهکان

دمتوانیت ئهو بهرنامانهی که لهئێو ههموو بهرنامه تومارکراوهکان دا ههلبژاردوون دهستکاری بکهیت یان بیانخهتیه نیو لیستی بهرنامه دلخوازەکان یان لهو لیسته لایان بیهیت.

لیستی ههموو بهرنامهکان دهستکاری بکه

⚙️ ← ⋮ ← **کهناڵه کان** ← بهرپوه بهری کهناڵ ← بزارکردنی ههموو کهناڵه کان

دمتوانیت نهو بهرنامه ی که له نیو ههموو بهرنامه تو مارکراو مکان دا هه لته بزاردوون قوفل بکهیت یان نازاد بکهیت، یان دمتوانیت به جوریک ریکیان بکهیت که له کاتی گورینی بهرنامه دا بهریندرین.



1 بزاردهی ریزکردن دیاری بکه.

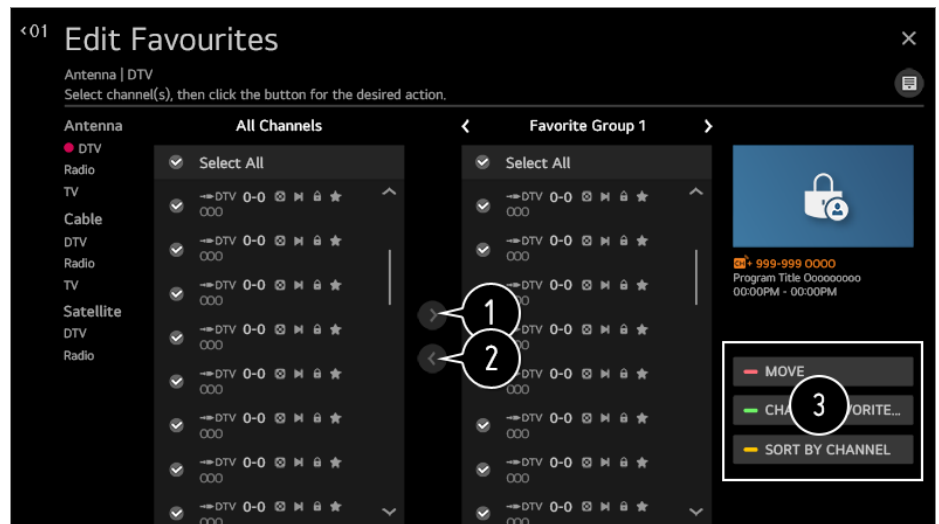
2 **قوفل کردن / کردنهوی قوفل** : بهرنامه هه لته بزارو مکان قوفل بکه یان بهرنامه قوفلکراو مکان نازاد بکه.
بازدان / هینانهوه : بهرنامه هه لته بزارو مکان به جوریک ریک بکه که له کاتی گورینی بهرنامه دا بهریندرین، یان حالهتی پهراندن لایبه له سهر نهو بهرنامه ی که دیاری کراون بو نهو بهریندرین.
گواستهوه : کهناڵه هه لته بزارو مکان بگوازموه.
بزارکردنی ژماره ی کهناڵه کان : ژماره ی کهناڵه هه لته بزارو مکان بگوره.
سهرینهوه : کهناڵه هه لته بزارو مکان بسرموه.

- نهو نامرازانه ی که هه ن رهنگه پی سیگنالی پهخش جیاواز بن.
- بو مودیلک که پشتیوانی دهکات له بهرنامه ی سه ته لایت، دمتوانیت له بهشی **بزارکردنی کهناڵه کان ی سه ته لایت (پیشکه وتوو)** دا کهناڵه کان ی سه ته لایت به دلی خوت دهستکاری بکهیت.

لیستی بهرنامه دلخوازه کان دهستکاری بکه

⚙️ ← ⋮ ← **کهناڵه کان** ← بهرپوه بهری کهناڵ ← **بزارکردنی دلخوازه کان**

دمتوانیت بهرنامه ی مه بهست بخته نیو لیستی بهرنامه دلخوازه کان یان لای بهیت له نیو نهو لیسته، جیگه ی بگوریت، و هتد.



1 له لیستی ههموو بهرنامه‌کان دا ئه‌و بهرنامه‌ی که ده‌تویته هه‌ل‌بژیره و دوگمه‌که فشار بده بۆ ئه‌وه‌ی بخرینه نێو لیستی بهرنامه د‌ل‌خ‌وا‌ز م‌ک‌ان.

2 ئه‌و بهرنامه‌ی که هه‌ل‌بژیره‌را و ن لابیه له لیستی بهرنامه د‌ل‌خ‌وا‌ز م‌ک‌ان.

3 **گواستنه‌وه** : که‌ن‌آ‌ئ‌یک یان زیاتر ده‌سنیشان بکه له لیستی که‌ن‌آ‌له خ‌وا‌ز‌را‌و‌م‌ک‌ان، دوگمه‌ی **گواستنه‌وه** دا‌ب‌گ‌ره، و ئینجا ئه‌و شو‌ن‌ه‌ ده‌سنیشان بکه بۆ گواستنه‌وه بۆی. که‌ن‌آ‌له ده‌سنیشان‌ک‌را‌و‌م‌ک‌ه بۆ ئه‌و شو‌ن‌ه ده‌گ‌وا‌ز‌ر‌ن‌ه‌وه که ده‌سنیشانت کرد. **گۆڕینی ناوی گرووپی د‌ل‌خ‌وا‌ز** : ناوی لیستی بهرنامه د‌ل‌خ‌وا‌ز م‌ک‌ان ب‌گ‌ۆ‌ره. **پ‌ر‌ز‌ز‌ب‌ه‌ند‌ی به که‌ن‌آ‌ل** : لیستی که‌ن‌آ‌له د‌ل‌خ‌وا‌ز م‌ک‌ان به‌گ‌ۆ‌یره‌ی که‌ن‌آ‌ل پ‌ر‌ز‌ز‌ ب‌که.

مولتی فید

⚙️ ← ⋮ ← **که‌ن‌آ‌له‌کان** ← **فره فید**

ئه‌گەر فیلمی‌ک که له‌سه‌ر ته‌له‌فزیۆن په‌خش ده‌ک‌ر‌یت له چه‌ندین گۆشه‌نی‌گ‌ای جیا‌وا‌ز م‌و‌ه تۆمار ک‌را‌و‌یت، تۆ ده‌توانیت له گۆشه‌نی‌گ‌ای د‌ل‌خ‌وا‌زی خۆته‌وه تما‌ش‌ای ب‌که‌یت.

• ره‌نگه هه‌ند‌یک مۆد‌یل پشت‌یوان‌یک‌را و نه‌بن.

زیاتر بزانه ده‌رباره‌ی HbbTV

HbbTV (ته‌له‌فزیۆنی به‌ری‌ب‌اند‌ی په‌خشی ه‌ای‌ب‌ر‌ید) ستانداردی‌کی په‌خشی نو‌ی‌یه که ئیم‌کان‌ی ئه‌وه ف‌ه‌را‌هم ده‌ک‌ات خ‌ز‌مه‌ته‌کان‌ی جۆری سو‌پ‌ه‌ر-ت‌ی‌له‌ت‌یک‌ست که له‌ل‌ای‌هن به‌ر‌نا‌مه‌یه‌کی ته‌له‌فزیۆنی‌ه‌وه دا‌ب‌ین ده‌ک‌ر‌ن له‌گ‌ه‌ل ئه‌و خ‌ز‌مه‌ته ئ‌ین‌ته‌رن‌یت‌یه‌که که له‌پ‌ی‌گ‌ه‌ی به‌ری‌ب‌اند‌ه‌وه له‌سه‌ر Smart TV ی پ‌ی‌وه‌ست‌ک‌را و به ئ‌ین‌ته‌رن‌یت ب‌لا‌و ده‌ک‌ر‌ن‌ه‌وه یه‌ک ب‌خ‌ات یان پ‌ی‌وه‌ست‌یان ب‌ک‌ات به یه‌ک‌تر م‌و‌ه.

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

• ره‌نگه هه‌ند‌یک مۆد‌یل پشت‌یوان‌یک‌را و نه‌بن.

کۆپی کردنی بهرنامه‌کان

⚙️ ← ⋮ ← **که‌ن‌آ‌له‌کان** ← **کۆپی‌کردنی که‌ن‌آ‌له‌کان**

لیستی بهرنامه‌ی تله‌فزیونه‌کەت دەر بهێنە و بێخە سەر ئامێریکی USB که دراهه له تله‌فزیونه‌کەت، یان لیستی بهرنامه‌کان له ئامێریکی USB به‌خه سەر تله‌فزیونه‌کەت.

• بۆ مۆدیلی سه‌ته‌لایتی

گریدان

دیاریکردنی ناوی تله‌فزیۆن

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ **گریدان** ⬅️ **ناوی تله‌فزیۆن**

ده‌توانیت به‌کییۆردی سه‌رشاشه‌ ناوی تله‌فزیۆنی هۆشمه‌ندی خۆت دیاری بکه‌یت تاوه‌کوو له‌سه‌ر تۆر به‌کار بهێنیت.

• له‌ ئه‌لفووبیی ئینگلیزی دا ده‌توانیت تا 25 کاراکته‌ر به‌کار بهێنیت.

ریکبه‌نده‌کانی گریدانی تۆر

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ **گریدان** ⬅️ **ریکبه‌نده‌کانی گریدانی تۆر**

ئه‌گه‌ر ڕیک‌کردنه‌کانی تۆر دیاری بکه‌یت، ده‌توانیت خزمه‌تگه‌لی جۆربه‌جۆر وەک ناوه‌ڕۆک و بهرنامه‌ی سه‌ر هێڵ به‌کار بهێنیت.

دیاریکردنی تۆری ته‌لدار

گریدانی ته‌لدار (نیسه‌رنیت) هه‌لبژێره.

ئه‌گه‌ر ڕاوتهری گریدراو به‌ تۆرمه‌که‌ پشتیوانی له‌ تایبه‌تمه‌ندی DHCP ناکات، گریدانی تله‌فزیۆنه‌که‌ و ڕاوتهرمه‌که‌ له‌ ڕیگه‌ی وایه‌ر خودکارانه‌ گریدان به‌ تۆر ده‌کات. ئه‌گه‌ر پشتیوانی سێته‌پی خودکار ناکات، ده‌توانیت **بژارکردن** ده‌سنیشان بکه‌یت بۆ به‌ ده‌ستی سێته‌پکردنی گریدانی تۆرمه‌که‌.

ریککردنی 'تۆری بیتل'

گریدانی Wi-Fi هه‌لبژێره.

ئه‌گه‌ر تله‌فزیۆنه‌که‌ت بۆ تۆری بیتل ڕیک‌کردبێت، ده‌توانیت بگه‌ڕیت بۆ ئه‌و تۆره‌ بیته‌لانه‌ی ئینته‌رنیته‌ که‌ هه‌ن و په‌یوه‌ستیان بکه‌یت به‌ تله‌فزیۆنه‌که‌ت.

تۆریکی بیتله‌ی شاراهه‌ زیاده‌ بکه‌

ئه‌گه‌ر ڕاسته‌وخۆ ناوی تۆرمه‌که‌ داخل ده‌کته‌یت، ده‌توانیت تۆریکی بیتل زیاده‌ بکه‌یت.

گریدان له‌ ڕیگه‌ی WPS PBC

ئه‌گه‌ر ئه‌و ڕاوتهره‌ بیتله‌ی ده‌ته‌وێت گریدانی له‌گه‌ڵ بکه‌یت تایبه‌تمه‌ندی پاراستنی شیوه‌بندی دوگمه‌ی داگرتنی سێته‌پی

وای فای (WPS-PBC) ی هه‌بیت، دمتوانیت به ئاسانی گریډان به راوتهری بیتل بکھیت له ریگهی داگرتنی دوگمهی WPS-PBC ی سهر راوتهر مکه. دوگمهی WPS-PBC ی راوتهری بیتل دابگره و ئینجا دوگمهی [گریډانی] ی تله‌فزیونه‌که دابگره.

گریډان له‌ریگهی WPS PIN

ئهمه ریگهی که بۆ گریډان به خالی گه‌شتن به به‌کاره‌نانی نایبه‌تمه‌ندی پاراستنی شیومبه‌ندی دوگمهی داگرتنی سینه‌پی وای فای (WPS-PIN). ئهو خالی گه‌شتنه (AP) دهنیشان بکه که دمته‌ویت گریډانی له‌گه‌ل بکھیت. ئهو PIN له بنووسه که له سهر نامیری Wi-Fi ی خالی گه‌شتن نیشاندراره.

ریکبه‌نده په‌ر سه‌هندووه‌کانی Wi-Fi

کاتیک گریډان به توریکی بیتل دمه‌کیت دمتوانیت زانیاری گریډانی و مک زانیاری ناویشانی IP ی توری بیتل ببینیت. سهرم‌رای ئه‌وش، دمتوانیت له ریگهی داگرتنی دوگمهی **بژارکردن** ناویشانی IP و ناویشانی سیرفهری DNS بگوریت که دمته‌ویت گریډانی له‌گه‌ل بکھیت.

- سینه‌پی IPv6 پشتیوانی **بژارکردن** ناکات.
- بۆ زانیاری زیاتر دهرباره‌ی چۆنیته‌ی گریډان به توری، سه‌یری **ده‌ستپیکردن له‌گه‌ل LG webOS TV** ← **گریډان به توری** بکه له **رینه‌مای به‌کاره‌ینەر**.

ریکبه‌نده‌کانی گریډانی نامیر

⚙️ ← ⌵ ← **گریډان** ← **ریکبه‌نده‌کانی گریډانی نامیر**

دمتوانیت زانیاری دهرباره‌ی نامیره گریډر او مکان به تله‌فزیونه‌که لینک بکھیت و ریکبه‌نده په‌یومندیدار مکان به کردار مکان شیومبه‌ند بکھیت.

خود دۆزینه‌وه‌ی نامیر

خودکارانه ئه‌وه دیاری ده‌کات که ریگه‌ت پنده‌دات کۆنترۆلی نامیره گریډر او مکان بکھیت که له ریگهی HDMI گریډرون به ریمۆتی سحری.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

به یه‌ک ریمۆت کۆنترۆل، دمتوانیت به ئاسانی چه‌ندین نامیری جیاوازی و مک ساوندبار یان نامیری کردنه‌وه‌ی کۆدی گریډر او به تله‌فزیۆن له‌ریگهی HDMI کۆنترۆل بکھیت.

بۆ ببینی وردمه‌کاریه‌کان، بچۆ به‌شی **شیوازی به‌کاره‌ینانی تله‌فزیۆن** ← **گریډان به SIMPLINK (HDMI-CEC)** له **رینه‌مای به‌کاره‌ینەر**.

- ده‌کریت سی نامیر گری بدرین و له ههمان کاتدا به‌کاربه‌ینرین.

خود هاو‌ده‌مکردنی هیز

ئه‌گه‌ر نامرازی Auto Power Sync له‌سه‌ر حالته‌ی **هه‌ل‌کردن** دانرا‌بیت، هه‌رکات نامیریکی په‌یومستکراو له ریگهی SIMPLINK هه‌ل بکھیت تله‌فزیۆنه‌که‌یش هه‌ل ده‌کات. کاتیک تله‌فزیۆنه‌که‌ت ده‌کوژنیته‌وه، نامیره‌که‌یش ده‌کوژیته‌وه.

گريڊانى كونتروللر Bluetooth

دمتوانيت ئاميرمىكەنى ومك تەختەكليل، ماوس يان گهمپادى Bluetooth به تەلفىزىونەكت گرى بدميت و بهكار بىنيت. ئاميرمىكەت ھەلېكە، لەسەر شىۋازى جوتكردن داينى، و پاشان لەسەر شاشەى تەلفىزىونەكت دا لەسەر **گريڭدان** كليك بىكە. كاتىك ئاميرىكەت گرىشوتتر گريڭداۋە ھەلدمىكرىت، خودكارانە گريڭدان به تەلفىزىونەكت دىمكات. بۇ پىچراندنى ئىو پىيوندىيەى كە ئىستا ھەيە، لەسەر **جياكر دىنەۋە** كليك بىكە.

- وا رىنمايى دىمكىت كە لەگەل بەر ھەمىك بەكار بھىندىت كە بۇ سازبون لەگەل بەر ھەمەكانى LG تاقىكر ابىتەۋە.

ماوسى Bluetooth : Logitech M535, Logitech MX Master 2S, Apple Magic Mouse2

تەختەكليلى Bluetooth : Logitech K480, Artec HB030B, Artec HB192، تەختەكليلى Apple Magic

گهمپادى Bluetooth : Sony DualShock 4, Microsoft Xbox One S Controller, Microsoft Xbox

X Controller, NVIDIA SHIELD Controller زنجىرە

- ئىم تايىبەتمەندىە تەنھا بۇ مۇدىلە Bluetooth چالاكراۋىكان بەردەستە.
- گريڭدانى كۆمەللىك ئاميرى Bluetooth رەنگە بىتتە ھۇى لاۋازى گريڭدان يان كارپىكردن.
- ئىگەر ئاميرى Bluetooth زۆر لە تەلفىزىونەكتە دوۋرە، يان ئىگەر بەر بەست لە نىۋانىدايە، رەنگە بە شىۋەيەكى ئاسايى كار نەكەن.
- بەگۈيرەى ئامرازەكان (راۋتەرى بىتەل، فرنى مايكرۋەيڤ، ھتد)، رەنگە شىكستەينانى پىيوندىكردن پروۋىدات.
- ئىگەر ئىو ئاميرەى لە **ناميرە تۆماركراۋەكان** دەسنىشانىكردوۋە گرى نەرىتەۋە، **جياكر دىنەۋە** ئىنجا دوۋبارە ئاميرەكە گرى بىدوۋە.
- ئىمە لە ئاميرىكەۋە بۇ ئاميرىكى تر جياۋازە. بۇ زانىارىي زياتر لەبارەى ئىو ئاميرەى كە دىمەۋىت پىيۋەستى بىكەيت، رىنماي بەكار ھىنەرى ئىو ئاميرە بىخوئىنەۋە.

رىكەبەندەكانى كونتروللى جىھانى

ئىگەر رىموت كونتروللى جىھانى سىتەپ بىكەيت، دىموانيت ئاميرى لاۋەكى گريڭراۋ بە تەلفىزىونەكت لە رىگەى Magic Remote ۋە كونترول بىكەيت لەجىياتى رىموت كونتروللى خۇيان. بۇ زانىارىي زياتر، بەشى شىۋازى بەكار ھىننى تەلفىزىون ← بەكار ھىننى رىموت كونتروللى جىھانى لە رىنماي بەكار ھىنە بىخوئىنەۋە.

- ئىو شتانه كە دىموانى بىگۈرى بەپنى مۇدىلى تەلفىزىون جياۋازن.

بەريۋەبردنى گريڭدانى مۇبايل

⚙️ ← ⚙️ ← گريڭدان ← بەريۋەبردنى گريڭدانى مۇبايل

دىموانيت ئىو دىارى بىكەيت ئاميرىكى ھۆشمەند بەكار بىنيت كە بە تەلفىزىونەكتە گريڭراۋە بۇ ئىوۋەى تەلفىزىونەكتە بختە كار يان مىژۋوى گريڭدان بەريۋە بىات.

بە مۇبايل ھەلى بىكە

ئىگەر ھەلكرىن لە رىگەى Wi-Fi يان ھەلكرىن لە رىگەى Bluetooth دىارىكرا بىت بۇ ھەلكرىن؛ دىموانيت تەلفىزىونەكت بىخەيتە كار بە بەكار ھىننى ئىپلىكەيشنىك كە پىشتىۋانى لە بە مۇبايل ھەلى بىكە دىمكات.

- دىمىت تەلفىزىونەكتە بە تۆرەكەۋە گريڭراۋىت.

- دهبيت تلهفزيونهكه و ئه ئاميرهى كه به كار دههينرييت كوئنيكت كرابيئن به يهك تورموه.
- نامرازى **ههئكردن له ريگهى Wi-Fi** دهبيت لهنيو ئهپيك دا لهسر ئاميريكي هوشمهند كه پشتيوانى دمكات له ئهم نامرازه به كار بهينرييت.
- نامرازى **ههئكردن له ريگهى Bluetooth** تنها لهگهل ههئدئ له سمارتفونهكانى LG Electronics كار دمكات.
- پتويسته تلهفزيونهكه درابيت له كارهيا.
- يهكههم جار كه دتهويت كوئنيكى بكهيت، دلنيا ببه ئه ئاميرهى كه بهكارى دههينيت ناماده يه بو كوئنيكت كردن.
- رهنكه ههئديك موديل پشتيوانيكراو نهبن.

Screen Share

دمتوانيت ميژووى گريدانى ئاميرهكه بسريتهوه كه له ريگهى Screen Share به تلهفزيونهكه گريدر بوو.

هاوبهشكردنى دهنگ

دمتوانيت ميژووى گريدانى ئاميره هوشمهندكه بسريتهوه كه له ريگهى Bluetooth به تلهفزيونهكه گريدر بوو.

گشتى

ريككردنى خزمهتگوزارى AI

⚙️ ← ⋮ ← گشتى ← خزمهتگوزارى AI

دمتوانيت خزمهتگوزارىه پيشنيار كراو مكان چالاك بكهيت له سهر بنهماي ميژووى بهكار هينان.

وينهى AI / وينهى AI پرو

كاتيك بو **ههئكردن** دياريكرا بيت، كواليتى وينه خودكارانه بو تايبهتتمهنديهكانى ناومروك ريكدمخريت له سهر بنهماي خهواريزمى ومريگراو له تهكنيكهكانى فيربوونى قوول.

- تنها بو پهخشكردنى ديجيتالى، فيديوكانى ئاميرى بيرگهيهكى USB، و ئينيوتى فيديو HDMI پشتيوانيكراوه.
- **ههئكردن** ← **وينه** ← **ريكبهندهكانى دوخى وينه** ← **دوخى وينه** برىتيه له **يارى**، ناتوانيت ئهم تايبهتتمهنديه سيتهپ بكهيت.
- لهگهل ناومروكى كوپى پاريزراو كار ناكات.

كونترولى پرووناكى AI

كاتيك بو **ههئكردن** دياريكرا بيت، پرووناكى شاشه خودكارانه ريك دمخريت بهگويره پرووناكى دهوروبهرى تلهفزيونهكه.




خود دهنيشان كردنى چاشن

کاتیک بۆ **هەلکەردن** دیاریکرا بیت، کوالیتی وینە خودکارانە بۆ چەشنی ناوەرۆک ریکدەخریت لە ڕێگەی زیرەکی دەستکرد.

- لەگەڵ ناوەرۆکی کۆپی پارێزراو کار ناکات.

دەنگی AI / دەنگی AI پڕۆ

ئەگەر بۆ **هەلکەردن** دیاریکرا بیت، باشترین دەنگ و کاریگەری دەرووبەری راستەقینە پیشکەش دەکات لە سەر بنەمای زیرەکی دەستکرد بەگۆڕەری ناوەرۆکە.

- ئەم ریککردنە تەنها بۆ بڵندگۆی سەرخۆی تەلەفزیۆن ھەیە.
- کاتیک ئەم تاییەتمەندە بۆ **هەلکەردن**،    **دەنگ** ← **ریکبەندەکانی باری دەنگ** ← **دۆخی دەنگی** دانراوە، ئەو دەمگۆردریت بۆ **دەنگی AI / دەنگی AI پڕۆ**.

AI دەنگ ریکخستنی

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

دەستپێکردنی سازکردنی دەنگی نوێ دەسێشان بکە بۆ پێوانەکردنی ئەو شوێنە تەلەفزیۆنەکە تیدا دانراوە. دواي ئەوەی کە پشکنین و ناسینی سەرەتایی تەواو بوو، دەتوانیت شیوازی دەنگی دڵخواز تەلەفزیۆنەکەت ھەڵبژێریت.

- **کوژاندنەوە** : ئەم بژاردەیە بەکارھێنانی دەنگی گۆردراو بە **AI دەنگ ریکخستنی** ناچالاک دەکات. ئەگەر ئەم بژاردەیە ھەڵبژێریت دەنگی تەلەفزیۆنەکەت بە شیوەی ئاسایی خۆی پەخش دەکەیت ئەو بۆ گۆرانکاریەکی تیدا بکەیت.

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

- **بەرزکردنەوەی دەنگ** : ئەگەر ئەم بژاردەیە ھەڵبژێریت، دەنگی گۆردراو بە **AI دەنگ ریکخستنی** لەگەڵ جۆریک تەنکە لەسەر دەنگی باس پەخش دەکەیت.

- **بەرزکەرەوەی تریبل** : ئەگەر ئەم بژاردەیە ھەڵبژێریت، دەنگی گۆردراو بە **AI دەنگ ریکخستنی** لەگەڵ جۆریک تەنکە لەسەر دەنگی زیر پەخش دەکەیت.

- ئەگەر ئاستی نۆیز زیاتر لە ئاستی نۆیزی پەرتووخانە (زیاتر لە 30 ~ 40 dBA) بیت، ئیمە پێشیار دەکەین کە ئەنێوان مەودای 3 مێتر دا دابین.

- ئەم فرمانە ڕەنگە باش کار نەکات ئەگەر:

- نۆیزی پشتزەمینە یەکار زۆر و زیاتر لە 40 dBA بیت.

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

ناسینەوی دەنگ

خزمەتگوزاری ناسینەوی دەنگ

دمتوانیت خزمه‌ت‌گوزاریه‌کی ناسینه‌وه‌ی قسه‌ دهنشینان بکه‌یت.

- رهنکه خزمه‌ت‌گوزاریه به‌ر ده‌سته‌کان به‌ گویره‌ی ریکه‌نده‌کانی زمان یان ولات بگورین.

ریکه‌نده‌کانی ناسینه‌وه‌ی ده‌نگ

دمتوانیت ریکه‌نده‌کان بو تاییه‌تمه‌ندیه‌کانی ناسینه‌وه‌ی ده‌نگ جیه‌جی بکه‌یت.

یارمه‌تی ناسینه‌وه‌ی ده‌نگ

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

پیشنیاره‌کانی AI

دمتوانیت په‌یامی پیشنیاری ناوهرۆک وهر بگریته‌ به‌گویره‌ی میژووی سه‌یرکردنی ناوهرۆکت و میژووی به‌کاره‌ینانی ئه‌پلیکه‌یشن.

پیشنیاره‌کانی ناوهرۆک

دمتوانیت پیشنیاری ناوهرۆک یان پیشه‌کی دهر باره‌ی تاییه‌تمه‌ندیه‌ نوویه‌کان وهر بگریته‌ له‌ سه‌ر بنه‌مای شیوازی سه‌یرکردنت بو ته‌له‌فزیۆن و به‌کاره‌ینانی ئه‌پلیکه‌یشه‌کان.

- بو ببنینی وهر ده‌کاریه‌کان، بچۆ به‌شی **چیز ببنین له LG Content Store** ← **پیشنیاری ناوهرۆک له رینه‌مای به‌کاره‌ینه‌ر.**

پیشنیاره‌کانی به‌که‌سیکردنی بنیاتنراو له‌ سه‌ر تۆر

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

• **هه‌لک‌ردن** : وهر گرتنی پیشنیاری زیاتر له‌ ریگهی سیرقه‌رکه‌.

• **کوژاندنه‌وه** : ئیمه‌ پیشنیاری ناوهرۆکی به‌هرتی ده‌که‌ین له‌ سه‌ر بنه‌مای میژووی سه‌یرکردنت.

سهرینه‌وه‌ی داتای به‌کاره‌ینان

میژووی سه‌یرکردنی ناوهرۆک و میژووی به‌کاره‌ینانی ئه‌پلیکه‌یشن ریک ده‌کاته‌وه‌. نه‌گه‌ر ریکیان بکه‌ینه‌وه‌، هه‌ندیک کات ده‌مخایه‌نیت بو دووباره‌ وهر گرتنی پیشنیار بو ناوهرۆکه‌کان.

ناگاداری وهرزش

گواسته‌وه‌ بو ئه‌پلیکه‌یشه‌ی **ناگاداری وهرزش**.

- نه‌و شتانه‌ که دمتوانی بیگۆری به‌پی مۆدیلی ته‌له‌فزیۆن جیاوازن.

ریکه‌کردنی زمان

دمتوانیت زمانی مینووی سهرشاشه و زمانی دهنگی پهخشی دیجیتال ههلبژیریت.

زمانی پیرست (Menu Language)

دمتوانیت یهکتیک له زمانهکانی مینوو ههلبژیریت بو ئهوهی لهسهر شاشه نیشان بدریت. زمانی ناسینهوهی قسه خودکارانه بو زمانی دیار یکراو بو پیرستهکه دامنریت.

- ناسینهوهی قسه تنها بو ههندیک مودیل جیبهجی دهکریت.

زمانی دهنگی بنههتی / زمانی دهنگی لاوهکی

کاتی که بهرنامهیهکی دیجیتال پهخش دهیتیه که چند زمانی ههیه، دمتوانیت ئهو زمانه ههلبژیریت که دتهویریت. له ئهو بهرنامه دا که پالیشتی ناکهن له چند زمان، زمانی گریمانه به کار دههینریت.

- بو پهخشی دیجیتاله.

زمانهکانی تهختهکلیل

زمانیک بو گهرانی دهنگی ههلبژیره.

بو ریککردنی زمانی تیلهتیکست

زمانی تیلهتیکست دیاری دهکات.

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

- تنهیا له شیوازی دیجیتال دا

ریککردنی شوین

دمتوانی ریککردنهکانی شوین بو تلهفزیونی هوشمندی خوت بگوریت.

ریکبهندی ناویشان

دمتوانیت **ههریم و شار** ی تلهفزیونهکته بهکار بینیت.

ولاتی پهخشکردن

دمتوانیت ولاتی پهخش بو تلهفزیونهکته دیاری بکهیت.

کودی زیپی ناوچهی خزمهتگوزاری

ئهم فرمانه به کار دههینریت بو ئهوهی له ریگهی پیدانی کودی پوستیهوه شوینی پهخشی تلهفزیونهکته دیاری بکهیت.

ولاتی خزمه‌تگوزاریه‌کانی LG

ئەگەر بەشی **دانان بە خودکار** چالاک نەکەیت، دەتوانیت بە شیوه‌ی دەستی ولاتی خۆت هەڵبژێریت.

- ئەگەر پەیوەست نەبێت بە تورێ ئینتەرنێتەوه، دەبێ بە شیوه‌ی دەستی ولات هەڵبژێریت.
- ئەو شتانه که دەتوانی بیگۆری به‌پێی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

کات

⚙️ ⏪ ⏩ گشتی ← کات

دەتوانیت سەیری کات بکەیت یان رێکبەندە پەیوەندیدارەکان شیوێبەند بکەیت.

دانان بە خودکار

کاتی تەلەفزیۆنەکه خودکارانه بۆ کاتی زانیاری پەخشکردنی دیجیتالی دیاری دەکرێت که له لایهن ویستگهی پەخشکردنەوه دەنێدرێت یان کاتی ناردراو له لایهن سێرفەر مەکوه.

کات / بەروار / هەرمی کات

ئەگەر کاتی دیاریکراو میزان نەبێت، دەتوانیت بە شیوه‌ی دەستی کات و رۆژ میزان بکەیت.

- ئەگەر بە دەستی دیاری بکەیت لەگەڵ ئەنتینای گریډراو، زانیاری خشته، رینوینی پرۆگرام، هتد. ڕەنگه به دروستی کار نەکەن.

سازاندنی ناوچهی کات

کاتیەک سازینراو له بەشی **هەرمی کات** هەڵدەبژێریت، مینووی **سازاندنی ناوچهی کات** چالاک دەبێت.

کاتگرمەکان

کاتگری نووستن

دیاری دەکات که تەلەفزیۆنەکه له کاتیکی دیاریکراو دا بکوژێتەوه. ئەگەر ناتەوێت **کاتگری نووستن** به کار بهێنیت، **کوژاندنەوه** هەڵبژێره.

تایمەری هەڵکردن

تایمەری هەڵکردن بخەنە سەر دۆخی **هەڵکردن**.

تەلەفزیۆنەکه هەڵکراوه و کەناڵە دیاریکراو مەکه له کاته دیاریکراو مەکه نیشان دەمات.

• **کات** : ئەو کاته دیاری بکە که تیایدا تەلەفزیۆنەکه هەل بکریت.

• **دوو باره بوونەوهی کاتگر** : رۆژی هەفته دیاری بکە. بەرێزار مەکه بۆ **هیچکام** دیاری بکە بۆ تەنها یەک جار کارپێکردنی تایبەتمەندیەکه.

• **تیچوو** : ئینیوتیکی دهرکی دیاری بکه بۆ نیشانان کاتیک هیزمکه ههلههکریت.

• **کهئالی کاتگر** : کهئالیک دیاری بکه بۆ نیشانان کاتیک هیزمکه ههلههکریت. ئهم بهرئاره تنها ئهو کاته دهرکیت دیاری بکریت که **تیچوو** بۆ **تهلهفزیون** دیاریکراوه.

• **ئاستی دهنگ** : ئاستی دهنگ دیاری بکه بۆ بهکارهینان کاتیک هیزمکه ههلههکریت.

تایمهری کوژاندنهوه

تایمهری کوژاندنهوه دیاری بکه بۆ **ههلهکرین**.
تهلهفزیونهکه له کاته دیاریکراوهکه دهکوژیتوه.

• **کات** : ئهو کاته دیاری بکه که تیايدا تهلهفزیونهکه بکوژیتوه.

• **دوو باره بوونهوهی کاتگر** : رۆژی ههفته دیاری بکه. بهرئارهکه بۆ **هیچکام** دیاری بکه بۆ تنها یهک جار کارپیکردنی تاییهتمهندیهکه.

کوژاندنهوهی خودکاری 4 کاترمیری

ئهگهر بۆ ماوهی 4 کاترمیر له دواي ههلهکردنی تهلهفزیونهکه هیچ دوگمهیهک دانهگریت له رێگهی تاییهتمهندیهکی وک **تایمهری ههلهکرین**، تهلهفزیونهکه خودکارانه دهکوژیتوه.
بۆ دانیابوون لهوهی که تهلهفزیونهکه ئۆتوماتیک ناکوژیتوه، **کوژاندنهوهی خودکاری 4 کاترمیری** لهسهر حالتهی **کوژاندنهوه** دابنێ.

• رهنهگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

• بۆ بهکارهینانی **تایمهری ههلهکرین/تایمهری کوژاندنهوه**، کات به دروستی دیاری بکه.

• ئهگهر **دوو باره بوونهوهی کاتگر** له **تایمهری ههلهکرین/تایمهری کوژاندنهوه** دیاریکرا بیت بۆ **هیچکام** ئهگهر کاتی دیاریکراو له **تایمهری ههلهکرین** بهکته تیهپی له کاتی سهیرکردنی تهلهفزیون، هیزمکه خودکارانه ههلههکریت کاتیک به کاتهکه دهگات و تهلهفزیونهکه دهکوژیتوه له رۆژی داهاتوو یان کاتی دواتر.
ئهگهر کاتی دیاریکراو له **تایمهری کوژاندنهوه** بهکته تیهپی له کاتیک تهلهفزیونهکه له دۆخی ستانداپدايه، هیزمکه خودکارانه دهکوژیتوه کاتیک به کاته دیاریکراوهکه دهگات لهکاتی سهیرکردنی تهلهفزیون له رۆژی داهاتوو یان کاتی دواتر.

چالاکردنی قوفلکردنی بهرنامهی تهلهفزیون

ئهم ئامرازه بهپێی ئهو زانیاریه که له ویستگهی پهخش و میدهگریت کار دهکات. لهبهر ئهمه، ئهگهر سیگنال زانیاریی نادروست بدات، ئهم ئامرازه کار ناکات.

بهپێی پلعهندی دیاریکراو، رێگه نادات مندان سهری بهرنامهکانی تاییهتی گهورهسالان بکه. بۆ تماشاکردنی بهرنامهی قوفلکراو تیهپروشهکهی پێ بده. پلعهندی له ههر ولاتیک دا جیاوازه.

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه  دابگره.

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



03 **سهلامهتی** بخه سهر دۆخی **ههلهکرین**.

04 **قوفلکردنی بهرنامهی تهلهفزیون** ههلهزیره.

- تمهنا له شیوازی دیجیتال دا پشتیوانی دهکړیت.
- ږهنگه ههنډیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.
- وشه‌ی نهښی سهرمتایی له‌سهر “0000” دانراوه.

چالاک‌کردنی قوفل‌کردنی کهنال

نمو بهرنامه که ناوړه‌وکه‌که‌ی بو منډالان شیاو نیه قوفل دهکات. دمتوانیت بجپته سهر کهنال‌که به‌لام شاشه‌که‌ی به‌تاله و دمنگه‌که‌ی ږاوه. بو تماشا‌کردنی بهرنامه‌یکه قوفل‌کراو، تپه‌پروشه‌که‌ی پی بده.

- 01 له سهر ریموت کونترول دوگمه‌ی  دابگره.
 - 02 نمه هلبزیره:  ← گشتی ← سه‌لامه‌تی.
 - 03 سه‌لامه‌تی بخنه سهر دوخی هه‌لکړن.
 - 04 قوفل‌کردنی کهنال هلبزیره.
 - 05 نمو کهنال‌نه‌ی که دمه‌ویت قوفلیان بکهیت هلبزیره.
 - 06 قوفل کړن / کړدنه‌وه‌ی قوفل هلبزیره.
- وشه‌ی نهښی سهرمتایی له‌سهر “0000” دانراوه.
 - کاتیک فهرنسا یان نه‌رویج بو ولات دهنشيان دهکړیت، نه‌پنوشه‌که “0000” نیه به‌لکو “1234” ه.



چالاک‌کردنی قوفل‌کردنی کار بهرنامه‌کان

دمتوانیت کار بهرنامه‌کان قوفل بکهیت یان قوفلی سهریان لابی‌هیت.

- 01 له سهر ریموت کونترول دوگمه‌ی  دابگره.
 - 02 نمه هلبزیره:  ← گشتی ← سه‌لامه‌تی.
 - 03 سه‌لامه‌تی بخنه سهر دوخی هه‌لکړن.
 - 04 قوفل‌کردنی کار بهرنامه‌کان هلبزیره.
 - 05 کار بهرنامه‌کان هلبزیره بو نه‌وه‌ی قوفلیا بکهیت.
- وشه‌ی نهښی سهرمتایی له‌سهر “0000” دانراوه.
 - کاتیک فهرنسا یان نه‌رویج بو ولات دهنشيان دهکړیت، نه‌پنوشه‌که “0000” نیه به‌لکو “1234” ه.
 - نامرازی قوفل‌کردن بو نمو بهرنامه‌ی که نیستا کراوتموه و کاری پی دهکیت راسته‌وخو بوونی نیه.

چالاک‌کردنی قوفل‌کردنی تیچوو

دمتوانیت قوفلی پیدراو چالاک ببهیت یان لای ببهیت.

- 01 له سهر ریموت کونترول دوگمه‌ی  دابگره.
- 02 نمه هلبزیره:  ← گشتی ← سه‌لامه‌تی.
- 03 سه‌لامه‌تی بخنه سهر دوخی هه‌لکړن.

04 قوفلکردنی تیځوو ههلبزیره.

05 پیدراوه‌کان هه‌لێژیره بو ئه‌وه‌ی قوفلیان بکه‌یت.

- وشه‌ی نۆڤینی سه‌ره‌تایی له‌سه‌ر “0000” دانراوه. کاتێک فهره‌سا یان نه‌روێج یۆ ولات ده‌سنیشان ده‌کریت، نۆڤۆشه‌که “0000” نیه به‌ڵکو “1234” ه.

گۆرىنى نەينوشە

← ⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← سه‌لامه‌تی ← ریکردنه‌وی نهینوشه

وشه‌ی نه‌ینی ته‌لفزیۆن دیاری بکه‌ یان بگۆره‌.

- وشه‌ی نه‌یینی سه‌مه‌تایی له‌سه‌ر “0000” دانراوه.
کاتێک فەرهنسا یان نه‌ر ویج بو و لات ده‌سنیشان ده‌کر ئێت، نه‌تۆ شه‌که “0000” نه‌ به‌کو “1234” ه.

گۆرىنى تېيەرشەي لەدەستچوو

نه‌گهر نهر تیره و شه‌ی که دیاری دهک‌هیت، له دهست بدمیت، دمتو انیت بهم شیوه‌ی خوار و ه بیگوریت:

01 له سهر ريموت كونترول دوگمهي دابگره.

02 نهمه هه‌لبژیره: ⋮ ← گشتی ← سه‌لامه‌تی.

03 لیسر ریموٹ کنٹرول دوگمہی $\boxed{+}$ (کنالہ کان) \wedge $\boxed{+}$ (کنالہ کان) \leftarrow $\boxed{+}$ (کنالہ کان) \vee $\boxed{+}$ (کنالہ کان)

(کنالہ کان) \wedge on فشار بدہ۔ پهنجره ی بیانی تیهروشه ی سهره کی نشان دهریت.

04 له پنجره‌ی داخل‌کردنی ټیپ‌روشه‌ی سهرمکې دا ژماره‌ی “0313” داخل بکه و پاشان **ټیپکه** فشار بده. ټیپ‌روشه ریست دهننه‌وه.

حسابی LG یت بهر یوه بیه؟

له بهر یوه بر دنی نه ژمیر دا، دمتوانیت نادرسی نیمه ملی خوت به کار به نیت بو دروستکردنی حیسایکی نوی LG. بو زانیاری زیاتر، بهشی دمستپیکردن له گهل LG webOS TV ← بهر یوه بر دنی نه ژمیر له رینمای به کار هیله خو ښه ه.

ریکبه‌نده‌کانی مال‌وه

 گشتی ← ریکپنده‌کابی، مال‌هوه

خود به کار خستی، مالّه وه

دمتو انیت مالو ه دیار ی بکیت بو بهکار خستتی خو دکار انه له کاتی هه لکر دنی تهلفز بو نهکه.

ستايلى مالهو

دمتوانی ستایی، مالھوہ ریک بکھیت۔

ریکلامی مالهوه

دمتوانیت ریکلامکردن ههله بکھیت یان بکوژنیتیهوه له سهر شاشهی سهرمکی.

جوولهی مالهوه

دمتوانیت کاریگهریهکانی ئهنیمهیشن ههله بکھیت یان بکوژنیتیهوه که له سهر شاشهی مالهوه بۆ ماومیهکی دیاریکراو دهردهکهویت.

- ئهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهینی مۆدیلی تهلهفزیون جیاوازن.

ریککردنی نیشاندهری ریمۆت کۆنترۆلی Magic

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهندی زیاتر ← بهربزاری ناماژدهر

دمتوانیت خیرایی و قهبارهی نیشاندهر که دیاری بکھیت که دتمویت له کاتیکدا له سهر شاشهکهدايه.

رچهگرتنی خیرایی

خیرایی نیشاندهر دیاری دهکات.

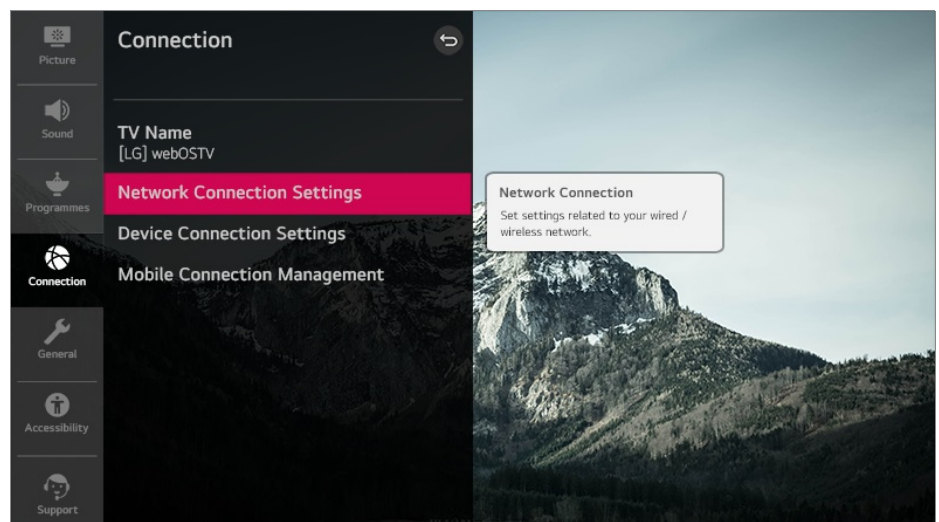
قهبارهی نیشاندهر

قهبارهی نیشاندهر دهنیشان بکه.

بۆ بهکارهینانی رینمای ریککردن

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهندی زیاتر ← رینوینی ریکبهندهکان

ئهگهر مینووهمانی ریککردن ههلهبژیریت، خالهکانی رینمای ریککردن دهبنیت. له بهشی ریککردن خانهی پروونکردنهوه چالاک یان ناچالاک بکه.



ریککردنی شفافیهتی پیرست

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهندي زیاتر ← شفافیهتی پیرست

به دانانی ئەم ئامرازە لەسەر حالەتی **هەڵکردن**، دەتوانیت هەندێ لە پیرستەکان (بۆ نموونە Live Menu، **گەران**، و هتد) شفاف بکەیت.

ریکلامی پەردەپاریز

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهندي زیاتر ← ریکلامی پەردەپاریز

دەتوانیت ریکلامی نیشاندراوی سەر پارێزەری شاشەیی چەند ئەپلیکەیشنیک هەڵ بکەیت یان بکوژێنیتەوه. دیاریکردن بۆ **کوژاندنەوه** رینگەت بێدەدات ریکلامی نیشاندراوی سەر پارێزەری شاشە بکوژێنیتەوه.

ریکخستنی شاشە کاتیکی که هیچ سیگنالیکی نیه

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

کاتیکی که هیچ سیگنالیکی نەبێت، تۆ دەتوانی وینهی نیشاندراو هەڵ بکەیت یان بکوژێنیتەوه.

هەڵکردن

ئەگەر هیچ سیگنالیکی نەبێت وینهی بنەرەتی نیشان دەدرێت.

کوژاندنەوه

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

دۆخی Eco

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهندي زیاتر ← دۆخی Eco

بژاردەکانی پلۆمەر رینگ بکە بۆ ئەوهی وزەیی کەمتر بە کار بهێنیت.

هیزی خودکار کوژاوهتەوه

تەلەفزیۆنەکه رینگ بکە بۆ ئەوهی ئەگەر بەکارهێنەر بۆ ماویهکی دیاریکراو کاری پێی نەکرد خۆی بکوژێتەوه.

HDD Eco دۆخی

کاتیکی که ئەم شیوازه لەسەر حالەتی **هەڵکردن** دادەنێت، ئەگەر ئەو هارد دیسکه USB-ه که پەیوست کراوه به تەلەفزیۆنەکه بۆ ماویهکی زۆر به کار نەهێنرێت دەچێتە سەر حالەتی بەکارهێنانی وزەیی کەم.

● ئەو شتانه که دەتوانی بیگۆری بهیپی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

گۆرینی شیوازی تەلەفزیۆن

⚙️ ← ⋮ ← گۆشە ← ریکبەندی زیاتر ← دۆخی مألەوه/فروشگا

دەتوانیت لە نیوان 'شیوازی مألەوه' و 'شیوازی فروشگا' دا یەکیکیان هەڵبژێریت.

بۆ بەکار هێنانی تەلەفزیۆن لە مألەوه، 'شیوازی مألەوه' هەڵبژێرە.

شیوازی فروشگا دەسنیشان بکە تەنها ئەو کاتە تەلەفزیۆنەکە لە فروشگایەک نمایش دەکەیت. **شیوازی فروشگا** ریکبەندی باشتەرکراو بۆ نیشاندانی فروشگا پیشکەش دەکات.

ریکبەندی تەزووی تەلەفزیۆن

⚙️ ← ⋮ ← گۆشە ← ریکبەندی زیاتر ← دەستپێکردنی خێرا+

لەم شیوازە دا، کاتیەک تەلەفزیۆنەکەت دەکوژنیتەوه، دەچیتە حالەتی ئامادەباش بۆ ئەوەی هەرکات هەڵکردمەوه خێراتر بتوانیت ئامراز و فرمانەکانی بە کار بهێنیت.

دەستپێکردنی خێرا+ بۆ ئەوەی سەر دۆخی هەڵکردن.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێل پشٹیوانیکراو نەبن.
- چالاک کردنی ئەم فەرمانە ڕەنگە بێتە هۆی بەکار هێنانی وزەی زیاتر.

بۆ ریککردنی نیشاندەری پاوەر

⚙️ ← ⋮ ← گۆشە ← ریکبەندی زیاتر ← رووناکی ئامادەگی

دەتوانیت چرای ئامادەباش هەل بکەیت یان بکوژنیتەوه.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێل پشٹیوانیکراو نەبن.

ریکلام

⚙️ ← ⋮ ← گۆشە ← ریکبەندی زیاتر ← ریکلام

ئەگەر تەلەفزیۆنەکەت بە ئێنتەرنێتەوه گرێدرا بیت، لەوانەیە webOS ریکلامی فایلەکانی وابەستەبەون سوود لە سنوورەکانی لەرملەر وەرگریت بۆ زانیی جەند جارە نمایشکردنەوهی هەر ریکلامێک. ئەم زانیاریانە بۆ سنوورداری کردنی جارەکانی نیشاندانی ریکلامێک بە کار دەهێنریت. هەر کاتیەک بتهوێت دەتوانیت بچیتە بەشی ریککردنی **ریکلام** لە تەلەفزیۆنەکەت و ئەم کووکیە بسڕیتەوه یاخود چالاک یان ناچالاک بکەیت. هیچ زانیاریەکی تایبەتی کەسی گرێدراوی ئەم فایلەکانی وابەستەبەونەوه نییه.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێل پشٹیوانیکراو نەبن.

دەستگەشتن

مېنوو بۆ كەسانى چاوكز

⚙️ ← ⋮ ← **دەستگەپشتن** ← شىرقەقەي دەنگى

ناوەرۆكى سەر شاشە بە دەنگ پروون دەكرېتەو بۆ كەسانى نابينا.
ئەگەر كۆمپانىيە پەخش لە **شىرقەقەي دەنگى** پشتيوانى بىكات، دىتوانىت ئەم ئامرازە بە كار بەيىت بۆ كەسانى چاوكز.
● رەنگە ھەندىك مۆدىل پشتيوانىكراو نەبن.

جۆرى دەنگ

⚙️ ← ⋮ ← **دەستگەپشتن** ← جۆرى دەنگ

بۇ ئەو كەسانە كە گىرقى بىستىن يان بىنىن يان ھەيە پروونكر دىنەوئەي دەنگى يان ژېرنووس دابىن دەكرېت.

ئاسايى

دەنگى گرىمانە ھەلېژىرە.

شىرقەقەي دەنگى

بۇ ئەو كەسانە كە چاويان كزە ئەو دەنگە گرىمانە كە پىت باشتەرە لەگەل دەنگى تايىبەتى كەسانى چاوكز ھەلېژىرە.

ژېرنووسى و تراو

بۇ كەسانى چاوكز تەنيا ئەو دەنگەي تايىبەتى كەسانى چاوكز ھەلېژىرە كە پىت باشتەرە.

ھەر دەنگىكى تەواو كەر

ھەموو ئامېرە لاوھىكەكانى بىلاوكر دىنەوئەي دەنگ نىشان دەدات.

● رەنگە ھەندىك مۆدىل پشتيوانىكراو نەبن.

ئامرازى دىكەي دەنگ

⚙️ ← ⋮ ← **دەستگەپشتن** ← دىارىكر دى دەنگى زىاتر

بۇ ئەو كەسانە كە گىرقى بىستىن يان بىنىن يان ھەيە پروونكر دىنەوئەي دەنگى يان ژېرنووس دابىن دەكرېت.

ھىچكام

دەنگى گرىمانە ھەلېژىرە.

شىرقەقەي دەنگى

بۇ ئەو كەسانە كە چاويان كزە ئەو دەنگە گرىمانە كە پىت باشتەرە لەگەل دەنگى تايىبەتى كەسانى چاوكز ھەلېژىرە.

دەنگىي خاوين

بۇ ئەو كەسانە كە گۆنيان گرانە ئەو شىوازەي دىنگ كە پىت زىلاترە لەگەل دىنگى تاييەتى كەسانى گۆي گران ھەلېزىرە.

ژېرنووسى وتراو

بۇ كەسانى چاوكز تەنيا ئەو دىنگەي تاييەتى كەسانى چاوكز ھەلېزىرە كە پىت باشتەرە.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

گۆرىنى حالەتى پىرست بۇ شاشەي پىرکۆنتراست

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ دەستگەپىشتن ⬅️ كۆنتراستى بەرز

كاتىك ئەم ئامرازە لەسەر حالەتى ھەلکەردىن دادەنيت، پىشتەزمىنەي ھەندى لە پىرستەكانى سەر شاشە و رەنگى فونت دەگۆرىت بۇ ئەو كۆنتراستى نىوان شوپنە روون و تاريكەكان رىك بکات.

سكىلى بۆر

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ دەستگەپىشتن ⬅️ سكىلى بۆر

رەنگى پىرستى سەر شاشەكە بۇ رەش و سپى بگۆرە بۇ زۆرتەر روونکردنى ناروونىەكە. لەسەر ھەلکەردىن دايىنە.

گۆرىنى رەنگەكان

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ دەستگەپىشتن ⬅️ گۆرىنى رەنگەكان

بۇ باشتەردى بىنراوئى پىرستەكانى سەر شاشە، دەتوانيت چەند رەنگىك لە ھەندىك پىرست ھەلگەرىننەتەو. لەسەر ھەلکەردىن دايىنە.

بۇ رىكکردنى تاييەتى كەسى گۆيگران

01 لە سەر رىمۆت كۆنترۆل دوگمەي ⚙️ دابگرە.

02 ⋮ ⬅️ دەستگەپىشتن ھەلېزىرە.

03 ژېرنووسەكان بخەنە سەر دوخى ھەلکەردىن.

04 گۆي گرانى بخەنە سەر دوخى ھەلکەردىن.

ژېرنووسىك دابىن دەكرىت بۇ ئەوانەي كىشەي بىيىستيان ھەيە.

- كاتىك گۆي گرانى خراوتە سەر ھەلکەردىن، پىشىنەي پىدەدرىت بەسەر بەرېزارە سەرەكەكان.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

بۇ رىكکردنى ژېرنووس

کاتی که ویستگهی تله‌فزیون بهر نامه‌یهک 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

نویکردنه‌وه‌ی نه‌رمامراز

به‌شی 'به‌رۆژکردنی نه‌رمامراز' به کار ده‌هینیت بۆ پشکنین و وەرگرتنی نویتترین و‌ه‌شانی به‌رنامه‌که.

ریگه‌دان به نویکردنه‌وه ئۆتوماتیکیه‌کان

ئه‌گه‌ر بۆ **هه‌لکردن** دیاریکرا بیت، کاتیک نویکردنه‌وه‌یه‌کی نوئ هه‌یه له دوا‌ی پشکنین‌یک‌ی و‌ه‌شان، نویکردنه‌وه‌که خودکارانه بی‌پرسیارکردن ئه‌نجام ده‌دریت.

بۆ به‌رۆژکردنه‌کان بگه‌ڕێ

کاتیک که بۆ نویتترین به‌رۆژکردن / ئاپدیمیت ده‌گه‌ڕیت، ته‌نیا و‌مختیک دمه‌وانیت به‌رنامه‌که به‌رۆژ بکه‌یت که فایلی به‌رۆژکردنی نوسه‌خی نوئ هه‌بیت. تله‌فزیون ئۆتوماتیک نوسه‌خی نه‌رمامرازی تۆ ده‌پشکنیت به‌لام، ئه‌گه‌ر پێویست بیت، دمه‌وانیت به‌ شیوه‌ی ده‌ستی بپشکنیت.

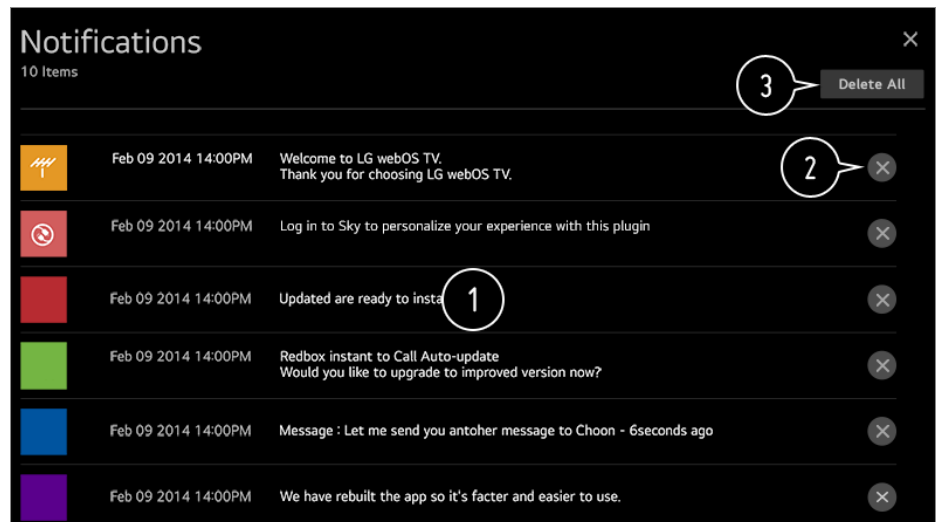
- ئه‌و شتانه که دمه‌وانی بیگۆری به‌پیی مۆدیلی تله‌فزیون جیاوازن.
- دمه‌وانی نویتترین و‌ه‌شان له ریگه‌ی سیگنالی په‌خشی دیجیتال یان په‌یوه‌ستبۆن به ئینتەرنیت و‌مرگه‌ریت.
- کاتی که له ریگه‌ی سیگنالی په‌خشی دیجیتال نه‌رمامراز که داده‌گریت ئه‌گه‌ر که‌نال بگۆریت پروسه‌ی داگرتن ده‌چریت. ئه‌گه‌ر بگه‌ڕێینه‌وه بۆ ئه‌و که‌ناله که له‌سه‌ری ده‌ستت کرد به داگرتن پروسه‌ی داگرتن ده‌ست پێ ده‌کاته‌وه.
- ئه‌گه‌ر به‌رنامه‌که به‌رۆژ نه‌کریت، ره‌نگه هه‌ندێ ئامراز به‌باشی کار نه‌که‌ن.
- له هه‌ندێ و‌لات، ئه‌گه‌ر په‌یوه‌ست نه‌بیت به ئینتەرنیت، **ریگه‌دان به نویکردنه‌وه ئۆتوماتیکیه‌کان** نیشان نادریت.

زانباری تله‌فزیون

دمه‌وانیت سه‌یری زانباری بکه‌یت و‌مک مۆدیل، ژماره‌ی زنجیره‌یی، ناوی ئامیر.

به‌کاره‌ینانی ئاگانامه‌کان

د متوانی هاوکات تهاوای ناگاداریه‌کانی نه‌په‌کانی تله‌فزیونه‌که و خزمه‌تی LG ببینیت. د متوانیت هر یک له نامه‌کانی ناگادار کردنه‌وه سیر بکه‌یت و بسریته‌وه. بو نه‌و ناگانامانه‌ی که پشتیوانی له کورته‌ری ده‌کن، د متوانیت راسته‌وخو بو نه‌و نه‌پلیکیشن یان ویسایته بچیت.



- 1 د متوانیت سمیری ووردکاریه‌کان بکه‌یت له ریگه‌ی دهنیشن‌کردنی نایتمی وستر او. نه‌گهر پشتیوانی له کورته‌ری ده‌کات، د متوانیت نه‌پلیکیشن‌که بخرته کار.
- 2 د متوانیت ناگاداریه‌کان بسریته‌وه.
- 3 د متوانیت هممو ناگاداریه‌کان بسریته‌وه.

ریکبه‌ندی زیاتر

تاقیکردنه‌وی وینه

له دواي رادانی تاقیکردنه‌ویک بو پشکینی نه‌وی که سیگنالی وینه به شیویه‌کی ناسایی دمر ده‌چیت، د متوانیت نه‌وه دهنیشن بکه‌یت نایا له سهر شاشه‌که ناسروشتیه یان نا. نه‌گهر هیچ کیشیه‌یک له تیسته‌که دا نیه، سهرنجی نامیری دمرکی په‌یومستکراو یان سیگنالی په‌خش بده و بزانه کیشیه‌ی هیه یان نه.

تاقیکردنه‌وی دهنگ

دست بکه به 'تیستی دهنگ' تا بزانی نایا بلاوکردنه‌وی سیگنالی دهنگ ناساییه یان نه، پاشان دیاری بکه که نایا هله‌یک هیه یان نه. نه‌گهر هیچ کیشیه‌یک له تیسته‌که دا نیه، سهرنجی نامیری دمرکی په‌یومستکراو یان سیگنالی په‌خش بده و بزانه کیشیه‌ی هیه یان نه.

ریکوتتنامه‌کانی به‌کار هیته‌ر

مەرج و رېساکانى تاييەتمەندىيەتى ھەن بۇ بەكار ھېناني خزمەتگوزار يە پەيۋەندىدار ھەن بە تەلەفزيۇنى ھۆشمەند.

ئاگادارىيى ياسايى

ئاگادار كىرگەن ھەن ياسايى بۇ خزمەتگوزار يە ھەن لە رېگەي تەلەفزيۇن.

ئاگادارى نەرمامرازى سەرچاۋە كراۋە

دەتوانىت سەيرى رېنمايىھەنى ھەن ئايتىك بىھەت.

گەراندەۋە بۇ رېكردنى كۆمپانى

تەلەفزيۇنەكە بىھە سەر رېكردنى كۆمپانى. ئەمە ھەمۇ رېكردنەكە دەپتەۋە سەر ھالەتى گرىمانە.

دوای رېسېت كىرەن، تەلەفزيۇنەكە ئۆتۈماتىك دىكۇرۇتەۋە ھەل دەپتەۋە.

- ئەگەر سەلامەتى لەسەر ھەل كىرەن دانرايىت، بۇ رېسېت كىرەنەۋە بۇ رېكردنەكە بىھەتەۋە سەر ھالەتى گرىمانە.
- لە كاتى ئامدەكردنى سەر مەيى دا، تەلەفزيۇنەكە مەكۇرۇنەۋە.
- ئىمە پېشنىار دىكەن كە بەرلە فرۇشتى تەلەفزيۇنەكە يان دانى بە كەسكى تر، بچۇ بەشى رېسېت كىرەنەۋە بۇ رېكردنەكە بىھەتەۋە.

دۆزىنەۋە كېشەكەن و چارەسەر كىرەن

پىشكىن ئەنجام بەدە لەگەل يارمەتى خىرا

پىشكىن ئەنجام بەدە لەگەل يارمەتى خىرا

كاتىك تەلەفزيۇنەكە بە خراپى كار دەكەت، دەتوانىت يارمەتى بەدەست بېنىت بۇ چارەسەر كىرەن كېشەكە. دوگمەي سەر رېمۇت كۆنرۇلەكە دابگەرە و رېسېت كىرەنەۋە بۇ رېكردنەكە بىھەتەۋە سەر ھالەتى گرىمانە. ھەروە دەتوانىت دوگمەي ژمارە 9 سەر رېمۇت كۆنرۇلەكە دابگىرە بۇ بەكارخستى يارمەتى خىرا.

رېكردنەكە باشىنەكردن

دمتوانیت خودکارانه سیري کوی دؤخی تلهفزیونهکت بکهیت و بهاکانی ریکبندی پیشیارکراو بینیت و بگوریت.

پشکنینی نایتمهکان

نایتمی کیشهدار دمنیشان بکه، و دمتوانیت یارمەتی بهدمست بینیت بۆ چارمسەرکردنی کیشهکه.

• **ریکبهنده خود-دمنیشانکردنهکانی تلهفزیون** : ئهو نایتمه دمنیشان بکه که هاوتایه لهگهل نیشانهکه بۆ دوزینهوهی رینماییهکان که دمریت یارمەتیدەر بن له چارمسەرکردنی کیشهکه.

• **دؤخی تلهفزیون پیشکنه** : دمتوانیت دؤخی ئیستای تلهفزیونهکت بۆ نایتمی دمنیشانکراو پیشکنیت.

خزمەتگوزاری LG Remote

دمتوانیت یارمەتی بۆ کیشهکان له ریگهی ریمۆت کۆنترۆلهوه و مربریت.

• رهنکه هەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

• کانتیک هیچ ناوهرۆکیکی پهيوهست به **یارمەتی خیرا** نیه، تکایه سیري **دوزینهوهی کیشهکان و چارمسەرکردنیان** له رینمای **بهکارهینەر** بکه.

• ئهگەر هیشتا شکست بینیت له چارمسەرکردنی کیشهکه، تکایه پهيوهندی به ناوهندی خزمەتگوزاری بهکاربهەمان بکه.

چارەدۆزی کیشهکانی تهزوو/ریمۆت کۆنترۆل

چارەدۆزی کیشهکانی تهزوو/ریمۆت کۆنترۆل

ئەگەر له کاتی بهکارهینانی تلهفزیونهکه دا تووشی هەریەک لهم کیشانهی خوارمیه بوون، تکایه ئەمانه پیشکنن: رهنکه تلهفزیونهکه هیچ کیشیهکی نهییت.




❓ ناتوانم تلهفزیونهکه هەل بکەم

- دلنیا بیه که تلهفزیونهکه به شیوهیهکی دروست دراوه له کارهبا.
- ئەگەر چەند سوکیتیکی کارهباي چەند دانەیی به کار دههینیت، دلنیا بیه که دروست کار دهکات. بۆ ئهوهی بزانیته که چەندریانتيکی کارهبا دروست کار دهکات یان نه، کابلی کارهباي تلهفزیونهکه راستهوخۆ بده له سوکیتی دیوار و بزانه کار دهکات.
- ههول بده تلهفزیونهکه به دوگمهی ههڵکردنی سەر خۆی هەل بکهیت.

❓ تهزووهکه ههڵکراوه، بهلام شاشهکه دواتر دمردهکەوێت.

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

❓ نیشانەری مەجیک ریمۆت لەسەر شاشە دەر ناکەوێت.

- ریمۆت کۆنترۆڵەکە بەرمو تەلەفزیۆنەکە رابگرە و بۆ ماوەیەکی درێژ دوگمە **GUIDE** دابگرە تا رێنماییەکە دەر دەر بکەوێت. ئەو ریمۆت کۆنترۆڵەکە پێشتر تۆمار کراوە لادەبرێت و دووبارە تۆمار دەکەیتەو.
- ھەركات لەسەر شاشە تەلەفزیۆنەکە داوا کرا، باتریەکانی ریمۆتەکە بگۆرە. (باتریی ئالکالین بە کار بھێنە.)
- ئەگەر    **دەستگەشتن** **رێنمای دەنگ** لە سەر **ھەڵکردن** دانراوە، پۆنتەری Magic Remote دەر ناکەوێت. **رێنمای دەنگ** بھەنە سەر دۆخی **کوژاندنەو**. (رەنگە ھەندیک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.)

❓ ناتوانم بە ریمۆت کۆنترۆل تەلەفزیۆنەکە ھەل بکەم.

- دُنیا بێە کە تەلەفزیۆنەکە بە شیوەیەکی دروست دراوە لە کارەبا.
- باتریەکانی ریمۆت کۆنترۆڵەکە بگۆرە. (باتریی ئالکالین بە کار بھێنە.)
- سەیر بکە بزانە ئەگەر بەر بەستیک ھەبێت رێگری لە سیگنالیەکە بکات لە بەردەم وەرگری ریمۆت کۆنترۆلی تەلەفزیۆنەکە. ئەگەر بەر بەستیک ھەبێت، وەک ساوندبار، لە بەردەم وەرگرمەکە لە خوار مۆدی تەلەفزیۆنەکە، ڕەنگە ناسینەوی IR بە دروستی کار نەکات.

❓ لە ناکاو ھێز دەکوژیتەو.

- سەیر بکە بزانە **تایمەری کوژاندنەو**، **ھیچ سیگنالیکی کوژاندنەوی خودکار نییە** یان **ھیچ سیگنالیکی کارپیکردنی خودکار نییە** دیاریکراوە.
- تەلەفزیۆنەکە خودکارانە دەکوژێنرێتەو ئەگەر ھیچ دوگمەیک لە ماوەی 4 کانژمێر دانەگریت تەنانت لە دوا ھەڵکردنی تەلەفزیۆنەکە لە کاتی دیاریکراو لە رێگە **بیرخەروە** یان **تایمەری ھەڵکردن**.
- ھەروەھا ئەگەر ئێک ھەبە کە خولی پاراستنی ناوخیی چالاک کرابێت لەبەر ئەوەی پلەمی گەرمی ناوخیی بەر ھەمەکە بە شیوەیەکی نااسایی یان لە رادەبەدەر بەرز بۆتەو.

چارەدۆزی کێشەکانی شاشە


چارەدۆزی کێشەکانی شاشە

ئەگەر لە کاتی بەکار ھێنانی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی ھەریەک لەم کێشانە ی خوار مۆە بوون، تکایە ئەمانە بپشکنن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکە ھیچ کێشەییکی نەبێت.






سەرما    **پالپشتی** **رێکبەندی زیاتر** **تاقیکردنەو** **وینە** ئەنجام دەر بۆ ئەوەی بزانیت ھیچ کێشە یان شتی نااسایی لە تەلەفزیۆنەکە دا ھەبە یان نە.

ټهگهر سټ-ټوپ-ټوکس به کار دهښت، بیکورښه و ههلی بکوه. دلتیا ببه که سټ-ټوپ-ټوکس به دروستی در اوه له تلهفزیونهکه.

❓! لسه سر شاشهکه دملیت هیچ سیگنالیک نیه.

- بزانه کابلی هاوتمهر یان ټو کابلهی که در اوه له نامیری دهر مکی، دروست در اوه له تلهفزیونهکه.
- بجو لاپهره ی  و ټو پندهره ی که کونیکت کراوه هملیزه.
- بزانه نایا نامیری دهر مکی، وکوو سټ-ټوپ-ټوکس یان پهخشهری بلووره ی، هملکراوه.

❓! ناتوانم هیچ بهرنامهیک ببینم.

-    **که ناله کان**  **سازاندنی که نال** (سازکردن و ریکبه ندردنی که نال)  **سازاندنی خودکار** دهست پی بکه.
- ټهگهر دهر گای وهرگری دیجیتال به کار دهښت، له دابینه کهر مکی پرسپار بکه و داوای رینمایی بکه.

❓! دوا ی کوتوپر دهر کهوتی ختی ټستوونی یان ناسویی و حالتی وکوو تور لسه سر شاشه، شاشهکه دهر زیت.

- تلهفونی بیتل، قژ ووشکهر، دریلی کاره بایی، و هتد بده له سوکیتیک دیکه ی کاره با. رهنکه هوکاری کیشه که ټو نامیره کاره باییانه بن که فریکوینسیان زوره بو نمونه تلهفزیونیک تر یان سهر چاوه مکی به هیزی نیلیکترؤمینگناتیس لهو نریکانه.






❓! هر که نالیک کوالیتی وینه ی جیاوازی هیه.

- بهگوره ی قیدیوی پیشکه شکر او له لایهن پهخشهر کان، رهنکه که ناله کان کوالیتی وینه ی جیاوازیان هه بیت.
- ټهگهر دهر گای وهرگری دیجیتال به کار دهښت، له دابینه کهر مکی پرسپار بکه و داوای رینمایی بکه.
- سهرتا **تاقیکردنه وه ی وینه** بخره کار. ټهگهر ناساییه، رهنکه کیشه یه که له سیگنالی پهخش هه بیت.

❓! جیاوازیه که له کوالیتی وینه هیه جیا له وانه ی له فروشگاهه هن.






- بهگوره ی قیدیوی پیشکه شکر او له لایهن پهخشهر کان، رهنکه جیاوازی هه بیت له کوالیتی وینه بهر اورد به وانه ی له فروشگاهه نشان دهر ین.
- سهرتا **تاقیکردنه وه ی وینه** بخره کار. ټهگهر ناساییه، رهنکه کیشه یه که له سیگنالی پهخش هه بیت.

❓! بهرنامهیک که به شیوه ی دیجیتالی پهخش دهر نیت دهر نیتیت یان شاشه که ی شکاوه.





- ټمه کاتیک پروو دمدات که سیگنال لاوازه یان به شیوه مکی ناتواو دمرگات به تلهفزیونه که. ناراسته ی نانتینه که بگوره یان بزانه کابله که دروست په یوهست کراوه.
-    **که ناله کان**  **سازاندنی که نال** (سازکردن و ریکبه ندردنی که نال)  **سازاندنی دهستی** ټهگهر له حالتی 'سازاندنی دهستی'، دا سیگنال زور لاوازه، په یوهندی بکه به ویتسگی پهخش یان نووسینگه ی

- بهر یو مېرډن و داوا بکه سیگنال هکمان چیک بکهن.
- نهگهر دوزگای وهرگری دیجیتال به کار دهینیت، له دابینکهر مکهی پرسیار بکه و داوای پرینمایي بکه.




















❓؟ کاتیک نینپوتی HDMI بهکار بیت، هیلیکی ستوونی زوق یان لیلی رنگ له لای سوروو/خواروو/چپ/راستی شاشهکه دهر دمهکوت.

-    **وینه**  **ریکبهندهکانی ریژهی وینه**  **تهنها سکانکردن**
تهنها سکانکردن لهسر حالتی **کوژاندنهوه** دابنه.
 نامرازی **تهنها سکانکردن** وینهی نهسللی تو وکوو خوی نشان دمدات. نهگهر سیگنال هکه لاوزه، لاکانی سوروو/خواروو/چپ/راستی شاشهکه رنگه سپی بیت.



❓؟ کاتیک هوول دمدم که بیدم له کابلی HDMI، هیچ نابینم یان وینهکه پرتپرت دمکات.

- بزانه نایا کابلی HDMI[®] سیفاتی پیویستی هیه. نهگهر کابلی HDMI[®] عهیددار بیت (چمابینهوه یان شکابیت)، رنگه وینه پرتپرت بکات یان شاشه سپی بیت.
- دلنیا بیه که کابلهکه دروست درابیت له پورت هکه. پیوهندی خراب یان لهق دمتوانیت نیشاندانی وینه لهسر شاشه تووشی گرفت بکات.
- نهگهر وهرگری دیجیتالی UHD به کار دهینیت، نهمه ریک بکه:   **وینه**  **ریکبهندی زیاتر**  **HDMI ULTRA HD Deep Color**.

❓؟ شاشهکه زور کز یان تاریک دیاره.

-    **وینه**  **ریکبهندهکانی دوخی وینه**  **دوخی وینه** to بگوره و بیکه نهو شیوازی که دمهوت. (ستاندارد، گمش، هتد).
 نهمه تنها لهسر نهو شیوازی پیدانه که خریکی به کاری دهینیت جیهجی دمکوت.
-    **وینه**  **ریکبهندهکانی دوخی وینه**  **بایهخدانی Motion Eye**
 نامرازی **بایهخدانی Motion Eye** لهسر **کوژاندنهوه** دابنه. نهمه تنها لهسر نهو شیوازی پیدانه که خریکی به کاری دهینیت جیهجی دمکوت.
-    **وینه**  **پاشهکهوتی وزه**
 نامرازی **پاشهکهوتی وزه** لهسر **کوژاندنهوه** یان **کمترین** دابنه.
-    **وینه**  **ریکبهندی زیاتر**  **شیوازی نارامی چاو**
 نامرازی **شیوازی نارامی چاو** لهسر **کوژاندنهوه** دابنه.

❓؟ شاشهکه رمش و سپیه یان رنگهکلی جیاواز نشان دمدات.

- شیوازی پیدان یان پیوهندی کابل بیشکنه و بزانه کیشهی نیه.
- بچو لاپرهی  و نهو پیوهی که کوتیکت کراوه هلبزیره.
- نهگهر بیدهیت له **COMPONENT IN** بهلام **AV** هلبزیریت، رنگه وینهی سر شاشهکه رمش و سپی نشان بدریت. بچو  و **پیکهاته** هلبزیره.

- نهگړ دېدهيت له **AV IN** يان **COMPONENT IN**، بېشکنه و دلتيا بيه که هر يهک له کابلهکان دراوه له پورتي هاورهنگي خوي. له کابلي کامپوننت دا، دلتيا بيه که کابلي فيديو (سوور) و کابلي دهنگ (سوور) به دروستي پهيوست کرابيتن.
- پورتهکاني **AV IN/COMPONENT IN** تنها له همدې شتواز دا هن.




❓ ډيويو Ultra HD نيشان نادرېت.

- لهگډل همدېک کيڼلي HDMI، رهنکه سيگنال ورنهگيرېت.
- ريکبهندهکاني ناميري گرېدراو بو سيگنالي پشتيوانيکراو بگوره.



چاره دوزي کيشهکاني دهنگ

چاره دوزي کيشهکاني دهنگ

نهگړ له کاتي بهکار هيناني تلهفزيونهکه دا تووشي هر يهک له کيشانهي خوار موه بوون، تکايه نهمانه بېشکنن: رهنکه تلهفزيونهکه هيچ کيشهيهکي نهبيت.

سرمتا    **پالېشتي** ← **ريکبهندي زياتر** ← **تافيکردنهوهي دهنگ** نهمام بده بو نهوهي بزانيت هيچ کيشه يان شتي ناسايي له تلهفزيونهکه دا هيه يان نه. نهگړ سيټ-توپ-بوکس به کار دهينيت، بيکوژينهوه و هلي بکوه. دلتيا بيه که سيټ-توپ-بوکس به دروستي دراوه له تلهفزيونهکه.

❓ وينهي سر شاشه کيشهي نيه بهلام هيچ دمنگي نيه.






- کنالنيکي تر تافيکرموه.
- نهگړ ناميري سيټ-توپ-بوکس به کار بهينيت، نهگړ دمنگي نهم ناميره يان تلهفزيونهکمت لهسر 0 دانابيت يان بېندهگت کردبیت، هيچ دمنگيک پخش ناکريتهوه. دهنگ لهسر ناستيکي گونجاو دابنه.
-   **دهنگ** ← **دهنگ بو درهوه**
- **دهنگ بو درهوه** بکه به **Optical +** **بلندگوي ناوهکي تلهفزيون** يان **بلندگوي ناوهکي تلهفزيون**، و نينجا دووباره بېشکنه. نهگړ بي کيشه گويت له دمنگهکه دهيت، سيري گرېداني سپيکري و مک ساوند بار يان ريکبهندهکاني سپيکري درمکي بکه.

❓ له هيچيک له بلندگوکان دمنگ نايهت.







-   **دهنگ** ← **ريکبهندهکاني باري دهنگ** ← **بالانس**
- له بهشي **بالانس** دا به دوگمهي پيداگران و بهيني پيوست بالانسي دهنگ بگوره.
- کاتيک دېدهيت له پورتي **AV IN/COMPONENT IN**، بېشکنه و بزانه کابلي دهنگي چېپ و راست (سپي و سوور)

به شیوهی دروست لئی دراون. (پورتیکانی AV IN/COMPONENT IN تهنه له هندی شیواز دا همن.)

❓❓❓ دنگی تلهفزیون هاوکات نیه لهگهل وینه یان هندیجار له ناکاو دنگ زور دمیئت.

- نهگهر نهم حالته تهنه له هندی کهنال و بهرنامه دا پروو دمدات، رهنکه سیگنالی گواستهوهی کومپانیای پخش بیته هوی نهم حالته. تکایه له دابینکهری خزمهتی پخش (تهدار/کابلی) داوا بکه کیشهکه بدوزیتوه.
- نهگهر ههموو کهنالهکان ههماهنگ و هاوسات نین، بچو لاپهری    **دنگ**  **ریکبهندی زیاتر**  **سازاندنی** **هاودهکردنی AV** و ریکبهندی ههماهنگکردن بگوره.
- نهگهر دهزگای وهرگری دیجیتال به کار دهینیت، له دابینکهرمکی پرسپار بکه و داوای رینمایی بکه.

❓❓❓ کاتی که کهنال دهگورم ناستی دنگ دمگوردریت.



- ناستی دنگی پخشی بهرنامه له ویستگه جیاجیاکانی پخش دا جیلاوزه.
-    **دنگ**  **ریکبهندی زیاتر**  **دوخی ناستی دنگ**  **ناستی دنگی خودکار** **ناستی دنگی خودکار** لهسهر حالتهی **هلهکردن** دابنی.
- نهگهر دهزگای وهرگری دیجیتال به کار دهینیت، له دابینکهرمکی پرسپار بکه و داوای رینمایی بکه.

❓❓❓ هندی له بهرنامهکان دنگیان نییه یاتهنیا موزیکیکی زمینی پخش دمکن.
(نهو بهرنامه که له لایهن کومپانیاکانی پخشوه بو درموه و لات دروست کراون)

- **چرخ (OK)**   **له بهشی زمانی دنگی** دا زمانی دلخوای خوت هلهبژیره.

چاره دوزی کیشهکانی گریدانی کومپیوتەر

چاره دوزی کیشهکانی گریدانی کومپیوتەر

دوگمهی  ریموٹ کونترول فشار بده و رایبگره.  **بزارکردن** دمنیشان بکه له گوشهی لای راستی سهرموهی **داشبوردی مالهوه**. له دوخی بزارکردن، وینوکی تیرمینالی HDMI گریدراو به کومپیوتەر بکه به **کومپیوتەر** بو جیبهجیکردنی ریکبهندهکانی فیدیو و ریژهی پروبهری که هاوړیکن لهگهل کومپیوتەرکه. بو گریدانی نامیریکی جیلاو به ههمان تیرمینالی ئینپوت، پیویسته دوباره وینوکهکه دیاری بکهینهوه لهبهرئوهی ریکبهندی بزارکردنی وینوک خودکارانه ناگه پرنریتهوه.

نهگهر له کاتی بهکارهینانی تلهفزیونهکه دا تووشی ههریک لهم کیشانهی خوارموه بوون، تکایه نهمانه پیشکن: رهنکه تلهفزیونهکه هیچ کیشهیهکی نهیئت.

❓❓❓ دواى ئۇەى كە تەلفىزىۋىنەكە پەيۋەست دەكەم بە كۆمپيۇتر شاشەكە ھەر بەتالە.

- بزانە ئايا كۆمپيۇترەكە باش پەيۋەست كراۋە بە تەلفىزىۋىنەكە.
- بە كۆنترۆلى لەۋۋور تەلفىزىۋىنەكەت بكوژىنەۋە و دووبارە ھەلى بەكە.
- لە ھاللىك دا كە تەلفىزىۋىن ھەلكر اۋە كۆمپيۇترەكە لەنۆ (رىستارت) بەكە.
- دۇنيا بە كە و ردىبىنى دەرچوۋى دانراۋ لە سەر كۆمپيۇترەكە بۆ و ردىبىنى HDMI-كۆمپيۇترەى پشتىۋانىكر اۋى تەلفىزىۋىنەكە دانراۋە.
- بۆ بەكار ھىنانى جۋوت پىشاندر، بزانە ئايا كۆمپيۇترەكەت يان ئۆتۈكەكەت پشتىۋانى دىكات لە شىۋازى جۋوت پىشاندر.
- دووبارە كابلى HDMI پەيۋەست بەكە.
- ئەگەر پۇرتى RGB كۆمپيۇترەكەت داۋە لە **HDMI IN** تەلفىزىۋىنەكەت، پىۋىست بە كۆنلىكتورى RGB بە HDMI ھەبە.
- ئەگەر كۆنلىكتورى RGB بە HDMI بە كار بەھنىت ھىچ شىتلىك لەسەر شاشە نابىنىت.

❓❓❓ شاشەكە بەتەۋاۋى نىشان نادىت يان ناھاۋسانگە لە كاتى گرېدان بە كۆمپيۇترەىك.

- و ردىبىنى يان و و ردىبىنى كۆمپيۇترەكە لەسەر ئەندازەمەك دابىنى كە تەلفىزىۋىنەكە قەبۋلى بىكات. بۆ زانىارى زىاتر، بەشى **ناگادار بوون لە زانىارى ← روناكى پىشتىگرى كراۋ : HDMI-PC** لە رىنماى بەكار ھىنەر بخوینەۋە.
- ناۋى ئەۋى ئامىرى HDMI-كە پەيۋەست كراۋە بەكە PC.
- دوگمەى  رى رىمۆت كۆنترۆل فشار بدە و رايىگرە.  **بزار كرىن** لە گوشەى لای راستى سەرۋە دەسنىشان بەكە. و بىۋىكى پۇرتى HDMI كرىدراۋ بە **ئىنپۇتەكان** بگۆرە بۆ كۆمپيۇترەى و **ھەلكرتن** دەسنىشان بەكە.

❓❓❓ كاتى كە بە كابلى HDMI كۆمپيۇترەكە پەيۋەست دەكەم بە تەلفىزىۋىنەكە، ھىچ دىنگ ناپەت.

- بېرۆ بۆ پەرى كۆنترۆل **دەنگ ← پەخشكر دىنەۋە LGTV** بۆ دىار پىكر دىنى ئامىرى بىنەرتى لە رىكەندەكانى كۆمپيۇترەى.
- بۆ ئەۋى بزانىت كە كارتى گرافىكت پشتىۋانى دىكات لە پەخشى دىنگى HDMI يان نە، لە دروستكرەكەى پىسپار بەكە و داۋاى رىنماى بەكە.

چارەدۆزى كىشەكانى پەخشكر دىنەۋەى فىلم

چارەدۆزى كىشەكانى پەخشكر دىنەۋەى فىلم

- ئەگەر لە كاتى بەكار ھىنانى تەلفىزىۋىنەكە دا توۋشى ھەرىكە لەم كىشەكانى خوارۋە بوون، تىكايە ئەمانە پىشكنن: رەنگە تەلفىزىۋىنەكە ھىچ كىشەكەى نەبىت.
- بۆ زانىارى زىاتر دەر بارەى فاىلە پشتىۋانىكر اۋەكان، سەىرى فاىلى فىدئوى پشتىۋانىكر اۋەكە لە **گرېدانى نامىرە دەرەكەكان** **← سەىر كرىنى وىنە و فىدئو لە رىنماى بەكار ھىنەر.**

❓ ناتوانم له نيو 'فوتو و فيديو' دا فايليك بدوزمهوه.

- بزانه ئايا فايلهكانى سهر ئاميزى خهز نكردنى USB لهسهر كومپيوتر دمخوينرینهوه.
- دهنشيشان بكه بو زانينى ئهوهى نهگهر **فلتس** دياريكرا بيت بو **فوتو و فيديو**.


❓ من پهياميك دهبنم كه دمليت پشتيوانى ناكريت لهم فايله.

- بزانه ئايا فايلهكه لهسهر پهخشكهرى فيديو يان كومپيوتر كيشه ههيه يان نهه. (بزانه ئايا فايلهكه تيكنهچوه)
- بزانه ئايا جوړى فايلهكه قهيوول دهكات.
- بزانه ئايا ئه و ردبينه (ريزولووشنه) پشتيوانى دهكريت يان نه.
- بزانه ئايا ئه كودخوينى فيديو دهناسيت.
- بزانه ئايا ريژهى فرهم پشتيوانيكراوه.

❓ پهياميك دپته روو كه دمليت "ئهم دنگه پشتيوانى ناكريت" يان فيديو بى كيشه پهخش دهبيتهوه به لام دنگى نيه.

- بزانه ئايا فايلهكه لهسهر پهخشكهرى فيديو يان كومپيوتر كيشه ههيه يان نهه. (بزانه ئايا فايلهكه تيكنهچوه)
- بزانه ئايا جوړى فايلهكه قهيوول دهكات.
- بزانه ئايا ئهم كومپيوتره پشتيوانى دهكات له كودخوينى ناوديو.
- بزانه ئايا پشتيوانى دهكات له ريژهى بينه (بيت رهيت).
- بزانه ئايا له ملهرى نمونه پشتيوانيكراوه.
- بزانه ئايا ژماره كونه پشتيوانيكراوه.

❓ من ناتوانم ژيرنوسهكان ببينم.

- بزانه ئايا فايلهكه لهسهر پهخشكهرى فيديو يان كومپيوتر كيشه ههيه يان نهه. (بزانه ئايا فايلهكه تيكنهچوه)
- بزانه ئايا ناوى فايله فيديو و فايله ژيرنوس يهكيكه.
- ههروهها بزانه ئايا فايله فيديو و فايله ژيرنوس له ناو يهك پهردان (فولدر) دان.
- بزانه ئايا فورمهتى فايله ژيرنوس قهيوول دهكات.
- بزانه ئايا ئه زمانه قهيوول دهكات يان نه.
- (دهتوانى فايله ژيرنوس لهنتو Notepad دا بكهپتهوه بو ئهوهى زمانهكهى ببينيت.)
- نهگهر كودكردنى ژيرنوس بهدروستى ريك نهكريت، رمنگه ژيرنوسهكان باش نيشان نهدين.
- له پانئلى كونترول دا كه له لاي خوارموه شاشه پهخشكردنهوهى فيديو دا يه،  ههلبژيره و برى **لاپهري كود** بگوره.
- نهگهر له ريگه نيمرازى هاوبهشكردنى ناوهرؤكهوه فايليكى فيديو پهخش بكهيت كه لهسهر ئاميزيكى تر خزن كراوه، بهينى ئه بهرنامهى كه بهكارى دههينيت رمنگه ژيرنوس موجود نهبيت.
- نهگهت تو له ريگه يهكهيهكى NAS-هوه فيديو پهخش بكهپتهوه، پشتيوانى ناكريت له ژيرنوس. له دروستكهرى NAS پرسيار بكه و داواى رينمايى بكه.

❓ کاتیک نامیری خەز نەکردنی USB دەمەم لە تەلەفزیۆنەکە، نابیناسیت.


- بزانە ئایا تەلەفزیۆنەکە پشتیوانی دەمەم لە نامیری خەز نەکردنی USB.
- بۆ زانیاری زیاتر، بەشی **گرێدانی نامیرە دەرەکیەکان** ← **پەڕەستکردنی USB** لە **رێنمای بەکارهێنەر** بخوێنەوه.

چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن

چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن

بۆ بۆ زانیاری وردتر لەبارەى تۆمارکردن، بچۆ بەشی **چێژ لە تەلەفزیۆنی راستەوخۆ وەرگرە** ← **تۆمارکردن لە رێنمای بەکارهێنەر** دا.

❓ چۆن دەست بکەم بە تۆمارکردن؟

- نامیریکی خەز نەکردنی USB، کە سەرچەم لانیكەم 4 گیگابایت جیگەى ھەبێت، لە تەلەفزیۆنەکە گری بده. پێویستە لانیكەم 1 گیگابایتی بەتال بێت. (بۆ بۆ زانیاری وردتر لەبارەى نامیری خەز نەکردنی USB، بچۆ **گرێدانی نامیرە دەرەکیەکان** ← **پەڕەستکردنی USB** لە **رێنمای بەکارهێنەر** دا.)
- لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى **چەرخ (OK)** فشار بده. بۆ دەستکردن بە تۆمارکردن،  فشار بده کە لە گوشەى چەپى لای خوار مەوى شاشەکە دەرەمەوێت.

❓ چ سیگنالگەلیک پشتیوانی دەمەم لە تۆمارکردن؟

- تۆمارکردنەکانی راستەقینە و خستەکراو تەنها بۆ ئەو پرۆگرامانە بەردەستەن کە راستەوخۆ لە تەلەفزیۆنەوه وەرەگیرێن.
- کەنالەکانی نامیری کردنەوهى کۆد ناكریت تۆمار بکړن.
- ناوەرۆکی پارێزراو تۆمار ناكریت.

❓ ئایا ئەگەر تەلەفزیۆنەکە کوژا بێتەوش، **تۆمارکردنی خستەکراو** هێشتا دەشیت ئەنجام بدریت؟

- تەنانت ئەگەر تەلەفزیۆنەکە کوژا بێتەوه، **تۆمارکردنی خستەکراو** لە کاتی دیاریکراو تۆمارکردن دەست پێ دەمەم و تەواوى دەمەم.
- ئەگەر تەلەفزیۆنەکە لە کار مە دەرەنترابیت، **تۆمارکردنی خستەکراو** کار ناکات.

چارەدۆزی کێشەکانی گرێدانی تۆر

چاره‌دووی کیشه‌کانی گریدانی تور

ئەگەر لە کاتی بەکار ھێنانی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی ھەریەک لەم کێشەکانی خوارمە بوون، تکایە ئەمانە پیشکەن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکە هیچ کێشەیهکی نەبێت.

دەتوانیت بەم شێوەی خوارمە دۆخی پەيوەندیی تور پیشکەیت.

•   ← **گریدان** ← **ریکەبەندەکانی گریدانی تور** ← **گریدانی تەلدار (نیسەرنیت)**

•   ← **گریدان** ← **ریکەبەندەکانی گریدانی تور** ← **گریدانی Wi-Fi** ← **ریکەبەندە پەرسەندووکانی Wi-Fi**



کاتیکی X لە تەنیشتی تەلەفزیۆن دەرەمکەوێت

• تەلەفزیۆنەکە یان AP (ڕووتەر) پیشکە.

• بزانه تەلەفزیۆنەکە، AP (ڕووتەر) و مۆدیمی کابلی دروست و بێ کێشە پەيوەست کراون.

• بەم تەرتیبەیی خوارمە ھەڵی بکە و بیکۆژینەو:

1. مۆدیمی کێلەمکەت بکۆژینەو و ھەڵ بکەو، و چاوەرانی دەستپیکردنەوێ ئامێرەمکەت بە.
2. ڕاوتەری تەلدار/بیتل بکۆژینەو و ھەڵ بکەو، و چاوەرانی دەستپیکردنەوێ ئامێرەمکەت بە.
3. تەلەفزیۆنەکە بکۆژینەو و ھەڵ بکەو.

• ئەگەر دەتەوێت گریدانیکە تەلدار ی LAN دابەزرینیت ئەو پیشکە ئایا ناویشانی IP دەکریت لە ڕاوتەرەمکە بە دروستی دەست بخەیت. ئەگەر بە دەستی تورەمکەت سیتەپ دەکەیت، بزانه گشت ریکەبەندەکان دروستن.

• ئەگەر دەتەوێت گریدانیکە بیتل دابەزرینیت، سەیری خالانەش بکە.

① SSID ڕاوتەرەمکەت (ناوی تور) یان کەنالی بیتل دیاری بکە.

② کللی ئاسایشی ڕاوتەرەمکەت دیاری بکە.

ئەگەر ناتوانیت ئەم ریکەبەندە تەواو بکەیت، سەیری نامیلکەیی بەکار ھێنەر و رینماییه پیشکەشکراوەکان لە لایەن دابینکەری ئینتەرنێتەمکەت بکە. ئەگەر ھیشتا ناتوانیت شێو بەندکردنی خۆت دابەزرینیت، ڕاویژ بە کۆمپانیای دروستکەری ڕاوتەرەمکە یان دابینکەری خزمەتگوزاری ئینتەرنێتەمکەت بکە.

• ئەگەر IP ستاتیک بە کار دەھێنیت، راستەوخۆ IP-کەیی پێ بدە.



کاتیکی X لە تەنیشتی Gateway دەرەمکەوێت

• AP (ڕووتەر) پیشکە یان لەگەڵ دابینکەری ئینتەرنێتەمکەت ڕاویژ بکە.

• کێللی ڕاوتەر یان مۆدیمەکە لە پلاکی دیوارەمکە دەرینە، بۆ ماوەی 10 چرکە چاوەرەوان بە و دووبارە گرتی بدەو.

• AP (ڕووتەر) یان مۆدیمی کابلی ریسیت بکە.

• سەردانی مآلپەری دروستکەری AP (ڕووتەر) بکە بۆ ئەو دُنیا ببیت کە نوێترین firmware (فیرمویر) لەسەر ڕووتەرەمکە دامەزراوە.

• ئەگەر ناتوانیت ئەم ریکەبەندە تەواو بکەیت، سەیری نامیلکەیی بەکار ھێنەر و رینماییه پیشکەشکراوەکان لە لایەن دابینکەری ئینتەرنێتەمکەت بکە. ئەگەر ھیشتا ناتوانیت شێو بەندکردنی خۆت دابەزرینیت، ڕاویژ بە کۆمپانیای دروستکەری ڕاوتەرەمکە یان دابینکەری خزمەتگوزاری ئینتەرنێتەمکەت بکە.



کاتیک X له تښتې DNS دمر دمهوت

- AP (رووتر) بېشکنه یان له گڼل دابینکهری ئینتھر نیتھکھت راویژ بکه.
- کښلی راوتر یان مودمهکه له پلاکی دیوار مکه دهر بڼه، بؤ ماوهی 10 چرکه چاوهروان به و دووباره گړی بدوه.
- AP (رووتر) یان مودمی کابلی ریسیت بکه.
- بزانه نایا نونیشانی MAC ی TV/AP (رووتر) لای دابینکهری ئینتھر نیتی تو تومار دهیت. (نونیشانی MAC که له پهجره دی دؤخی توږ دا نیشان دهریت، دهیت لای دابینکهری ئینتھر نیتی تو تومار بیت.)
- نهگر ناتوانیت هم ریکبهنده تهواو بکهیت، سهیری نامیلکهی بهکار هینهر و رینماییه پیشکشر اوکان له لایهن دابینکهری ئینتھر نیتھکھت بکه. نهگر هیشتا ناتوانیت شیوه بندکردنی خوت دابمهز رښیت، راویژ به کومپانیای دروستکهری راوتر مکه یان دابینکهری خزمهتگوزاری ئینتھر نیتھکھت بکه.

چاره دؤزی کیشهکانی نهژمیری LG

چاره دؤزی کیشهکانی نهژمیری LG

❓ خوم تومار کردوه بؤ نه دماهیتهی سر تهلفزیون. نایا پیویسته دووباره خوم تومار بکه موه له سر ویسایتی (www.lgappstv.com)؟

- دهوانیت ویسایتهکه به زانیاری نه دماهیتهی بهکار بڼیت که له کاتی خوتومارکردنی سر تهلفزیونهکه بهکارت هینا. دهوانیت ویسایتهکه بهکار بڼیت له ریگهی چونه ناو ویسایتهکه بهو ناسنامه و نهینوشیهی له کاتی خوتومارکردنی سر تهلفزیونهکه بهکارت هینا، له گڼل نووسینی زانیاری زیاتر و تهواوکردنی پرؤسهی سهلماندنی ئیمیل.

❓ نهینوشهکم له بیر چوه. پیویسته چی بکه؟

- له سر شاشهی تهلفزیونهکه، دوگمهی **نهینوشهت له بیر کردوه؟** دهسنيشان بکه بؤ چون بؤ لاپهرهی دؤزینوهی نهینوشه. نونیشانی ئیمیلی خوت له سر لاپهرهی دؤزینوهی نهینوشه بنوسه، و لینکیکت بؤ دهنیرین بؤ ریککردنوهی نهینوشهکھت.

- هر وه ها دهوانیت نهینوشهکھت ریک بکه متهوه له نهژمیری LG ی ← له سر ویسایتی (www.lgappstv.com).

- له هندی ولات رمنگه دمسگهیشتن به مالپهری (www.lgappstv.com) سنوردار بیت.

چاره دؤزی کیشهکانی ناوهروک

چاره‌دۆزی کیشه‌کانی ناوهرۆک

ئەگەر له کاتی به‌کارهێنانی تەله‌فزیۆنه‌که‌ دا تووشی هەریەک له‌م کیشانه‌ی خوارموه‌ بوون، تکایه‌ ئهمانه‌ بپشکنن: ڕه‌نگه‌ تەله‌فزیۆنه‌که‌ هیچ کیشه‌یه‌کی نه‌بێت.

❓! له‌ لاپه‌ره‌ی سه‌رمکی (Home) دا ناتوانم هیچ ناوهرۆکیک ببینم.

- ئەگەر ڕێککردنه‌کانی وڵات له‌ به‌شی 'دیاریکردنی وڵاتی خزمه‌ت' دا گۆردرابێت، ڕه‌نگه‌ نه‌توانیت ئهم ناوهرۆکانه‌ ببینیت. بچۆ ئهم به‌شانه‌ و ئهو وڵاته‌ هه‌ڵبژێره‌ که‌ دهموێ له‌وێ خزمه‌ته‌که‌ به‌ کار به‌نیت: ⚙️ ← ⏮️ گشتی ← شوێن ← وڵاتی **خزمه‌تگوزاریه‌کانی LG**. (ڕه‌نگه‌ هه‌ندیک مۆدێل پشٹیوانیکراو نه‌بن.)
- ئەگەر هه‌ندێ له‌ ئه‌په‌کان نابینیت، ڕه‌نگه‌ تۆ ئه‌وانت سه‌رپیته‌وه‌. تکایه‌ ئه‌پی په‌یوه‌ندیدار دووباره‌ دابه‌زرینه‌.
- ئەگەر ئه‌پلیکه‌شنه‌که‌ سه‌راوته‌وه‌، دهموانیت ئه‌پلیکه‌شنه‌که‌ دابه‌زینیت له‌ **LG Content Store** دووباره‌ دایمه‌زرینیتوه‌. بۆ ئهو **LG Content Store** ← 🏠 بۆ دۆزینه‌وه‌ و دامه‌زراندنی ئهو ئه‌پلیکه‌شنه‌ی دهموێت.
- جۆری ناوهرۆکی پشٹیوانیکراو به‌پێی وڵات جیاوازه‌.
- ئهو ناوهرۆکانه‌ که‌ دابین ده‌کرێن ڕه‌نگه‌ له‌لایه‌ن دابینه‌ری خزمه‌ته‌وه‌ بگۆردرێن یان قه‌ت بکرین.

چاره‌دۆزی کیشه‌کانی ویب‌گه‌ری ئینتەرنێت

چاره‌دۆزی کیشه‌کانی ویب‌گه‌ری ئینتەرنێت

ئەگەر له‌ کاتی به‌کارهێنانی تەله‌فزیۆنه‌که‌ دا تووشی هەریەک له‌م کیشانه‌ی خوارموه‌ بوون، تکایه‌ ئهمانه‌ بپشکنن: ڕه‌نگه‌ تەله‌فزیۆنه‌که‌ هیچ کیشه‌یه‌کی نه‌بێت.


❓! کاتی که‌ ئینتەرنێت به‌ کار ده‌هێنم هه‌ندێ به‌ش له‌ ماله‌یه‌ریکی دیاریکراو نیشان نادریت.

- **گه‌ڕالی ویب** ته‌نیا له‌ میدیای HTML5 پشٹیوانی ده‌کات و له‌ پلاگ-ئینی فلاش پشٹیوانی ناکات.
- **گه‌ڕالی ویب** ڕیگه‌ی زیده‌کردنی پلاگ-ئین نادات.
- له‌م **گه‌ڕالی ویب** دا ته‌نیا به‌م فورمه‌تانه‌ی خوارموه‌ دهموانیت فایلێ میدیا په‌خش بکه‌یت: JPEG/PNG/GIF :
- تۆ ناتوانیت هاوینچه‌کان یان وینه‌کان پاشه‌که‌وت بکه‌یت.
- ئەگەر تایه‌تمه‌ندی **به‌کارهێنانی ڕاگرته‌ی ڕیکلام** هه‌ڵبکریته‌، ناوچه‌ی سه‌ر ویب‌سایته‌که‌ که‌ ڕیکلام نیشان ده‌دات به‌ به‌تالی ده‌ردمه‌کوێت. ئەگەر هه‌ندیک ناوهرۆکی سه‌ر ویب‌سایته‌که‌ شاراوه‌ بیت و نه‌بیریت، هه‌ولی دانانی **← ڕیکبه‌نده‌کان ←** **به‌کارهێنانی ڕاگرته‌ی ڕیکلام** بۆ کوژاندنه‌وه‌ له‌ **گه‌ڕالی ویب** ده‌. **ڕیکلامی سپۆنسه‌رکراوی** سه‌ر لاپه‌ره‌ی خسته‌به‌ندی نوێ نیشان ده‌دریت ته‌نانه‌ت ئەگەر تایه‌تمه‌ندی **به‌کارهێنانی ڕاگرته‌ی ڕیکلام** بۆ کوژاندنه‌وه‌ دیاری بکه‌یت.

❓ کاتیک که سەردانی مالبەریک دەکەم، ئینتەرنیتهەر خۆی بۆ خۆی دەبەسریت / دادەخریت.

• ئەگەر بیرگە جیگە تەواوی بۆ جێکردنەوهی وێنەکانی مالبەریک نەبێت ڕەنگە بەزۆر بێستریت / دابخریت.

❓ لە کاتی سەیرکردنی فیدیۆ لە گەڕالی وێب دا، فیدیۆکە بە زۆر دەکوژینریتهوه.

• لەوانەیه بتوانیت بە دانانی  ← **ڕێکبەندەکان** ← **Adaptive Streaming** **بە بەکارهێنانی JavaScript** لەسەر **کوژاندنەوه** لە **گەڕالی وێب** دا، ئەم کێشەیه چارەسەر بکەیت. ڕێککردن ئەو خستەبەندانه ناگرتەوه که بەرله گۆرانکاری کراوه بوون، و تەنیا ئەو خستەبەندانه دەگرتەوه که دواي گۆرانکاری کراونەتەوه.

ئاگادار بوون لە زانیاری

روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-DTV

شیوازی پشتیوانیکراوی HDMI-DTV

| وردبینی | فرمانسی ئاسویی (کیلوهیترز) | فرمانسی ئەستوونی (هیترز) |
|-------------|----------------------------|--------------------------|
| 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 |

| | | |
|--------|--------|--------------|
| 59.94 | 44.95 | |
| 60 | 45 | |
| 50 | 28.12 | 1920 × 1080i |
| 59.94 | 33.71 | |
| 60 | 33.75 | |
| 23.97 | 26.97 | 1920 × 1080p |
| 24 | 27 | |
| 25 | 28.12 | |
| 29.97 | 33.71 | |
| 30 | 33.75 | |
| 50 | 56.25 | |
| 59.94 | 67.43 | |
| 60 | 67.5 | |
| 100 | 112.5 | |
| 119.88 | 134.86 | |
| 120 | 135 | |
| 23.97 | 53.94 | 3840 × 2160p |

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

1) کاتیک پشتیبانی دمکرنیت که **HDMI ULTRA HD Deep Color** لههسر حالتی **هه لکردن** دانراښت.
 2) تنهها چند پورتیکی ئینپوتی HDMI دیاریکراو پشتیبوانیکراون.

روناکیی پشتیباری کراو : HDMI-PC

شیوازی پشتیبوانیکراوی HDMI-PC

| وردبینی | فرمکانسی ئاسویی (کیلو هیرتز) | فرمکانسی ئهستوونی (هیرتز) |
|--------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 640 × 350 | 31.46 | 70.09 |
| 720 × 400 | 31.46 | 70.08 |
| 640 × 480 | 31.46 | 59.94 |
| 800 × 600 | 37.87 | 60.31 |
| 1024 × 768 | 48.36 | 60 |
| 1152 × 864 | 54.34 | 60.05 |
| 1360 × 768 ⁴⁾ | 47.71 | 60.01 |

| | | |
|--------|--------|--|
| 60.02 | 63.98 | 1280 × 1024 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K، ULTRA HD) |
| 60 | 67.5 | 1920 × 1080 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K، ULTRA HD، Full HD) |
| 119.88 | 134.86 | 1920 × 1080 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K، ULTRA HD) |
| 120 | 135 | |
| 59.95 | 88.78 | ⁽¹⁾ 2560 × 1440 (تەنھا مۇدپىلەكانى ULTRA HD 50/60 Hz) |
| 119.99 | 182.99 | ⁽²⁾ ⁽¹⁾ 2560 × 1440 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K، ULTRA HD 100/120 Hz) |
| 23.97 | 53.94 | 3840 × 2160 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K، ULTRA HD) |
| 24 | 54 | |
| 25 | 56.25 | |
| 29.97 | 67.43 | |
| 30 | 67.5 | |
| 50 | 112.5 | |
| 59.94 | 134.86 | |
| 60 | 135 | |
| 100 | 225 | ⁽¹⁾ ⁽²⁾ 3840 × 2160 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K، ULTRA HD 100/120 Hz) |

| | | |
|--------|--------|--|
| 119.88 | 269.73 | |
| 120 | 270 | |
| 23.97 | 53.94 | 4096 × 2160 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K، ULTRA HD) |
| 24 | 54 | |
| 25 | 56.25 | |
| 29.97 | 67.43 | |
| 30 | 67.5 | |
| 50 | 112.5 | |
| 59.94 | 134.86 | |
| 60 | 135 | |
| 100 | 225 | 4096 × 2160 ^{1) 2} (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K، ULTRA HD 100/120 Hz) |
| 119.88 | 269.73 | |
| 120 | 270 | |
| 23.97 | 107.89 | 7680 × 4320 ³ (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K) |
| 24 | 108 | |
| 25 | 110 | |
| 29.97 | 131.87 | |

| | |
|-------|--------|
| 30 | 132 |
| 50 | 220 |
| 59.94 | 263.74 |
| 60 | 264 |

- (1) (تەنھا مۆدئەكانى ULTRA HD) كاتىك پىشتىوانى دەكرىت كە **HDMI ULTRA HD Deep Color** لەسەر ھالەتى ھەلكرىن دانرايىت.
- (2) (تەنھا مۆدئەكانى 8K) كاتىك پىشتىوانى دەكرىت كە **HDMI ULTRA HD Deep Color** لەسەر ھالەتى 4K دانرايىت.
- (3) (تەنھا مۆدئەكانى 8K) كاتىك پىشتىوانى دەكرىت كە **HDMI ULTRA HD Deep Color** لەسەر ھالەتى 8K دانرايىت.
- (4) **HDMI ULTRA HD Deep Color** لەسەر ھالەتى **كوژاندنەوھ** دانرايىت.

• ئەو پۇرتى HDMI كۆمپيۇتەر كە پىشتىوانى دەكرت بېيى مۆدئەل جىاوازە. ئەو نامىلكە بخوئىنەو كە لەگەل تەلفىزىونەكە داين كراوھ.

زانبارى مۆلەت

زانبارى مۆلەت

رەنگە مۆلەتە پىشتىوانىكر اوكان بە گوئىرەى مۆدئەل بگۆرىن.

Dolby

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

HDMI

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

.United States and other countries

Bluetooth

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

Powered by Quickset

POWERED BY

QUICKSET®

HEVC

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

هتد.

زانیاری په‌خ‌ش‌کردنی HEVC

- رهنګه نه‌و په‌خ‌ش‌کردنه‌ی له‌لایهن کؤدیکي HEVC نه‌نجام د‌دریټ پ‌ش‌تیوانی نه‌کریټ نه‌م‌ش به‌گویره‌ی ولات د‌م‌گورټ.