



رینمای بهکارهینەر

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

خشته‌ی ناوهرۆک

دهستپێکردن له گه‌ڵ LG webOS TV

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

شینوازی به‌کار هینانی ته‌له‌فزیۆن

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

چیز له‌ ته‌له‌فزیۆنی راسته‌وخۆ وه‌رگه‌

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

چیز بینین له‌ LG Content Store

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

گریدانی نامیره دهره کیه کان

44. بهکارهینانی داشبوردی مألوه.
46. گریدانی مألوهی نامیرمکانی IoT.
47. گریدانی نامیره هوشمندمکان.
48. سیرکردنی شاشهی نامیری هوشمند له سیر تلهفزیون.
50. بلاکردنوهی دهنگی نامیریکی هوشمند له ریگهی بلندگو تلهفزیونوه.
50. پیوهستکردنی USB.
51. سیرکردنی وینه و فیدیو.
57. گوئ گرتن له موزیک.
61. ناوردکی کومپیوتەر هاوبهش بکه.
62. سیرکردنی شاشهی کومپیوتەر له سیر تلهفزیون.

وهرگرتنى زورترین سوود له تەلەفزیونی ھۆشمەند

63. بهکارهينانی هاوبهشکردنی ژورور بو ژورور.

64. وەرگرتنی زۆرترين سوود له گهلهی هونس.

65. کردنهوی ئينتەرنیت له سەر تەلهفزیۆن.

69. بهکارهينانی ناگاداری وەرزش.

ریکبه‌نده‌کان

69. رنکبنده خیرا .
70. وینه .
82. دهنگ .
89. کفاله‌کان .
96. گریدان .
99. گشتی .
109. دست‌گیشتن .
112. پالیشتی .

دۆزىنەۋەي كىشەكان و چارەسەر كىردىيان

114. پشکین نهنجام بده لهگهل یارمهتی خیرا

115. چارموزی کیشهکانی تەزوو/پرموت کۆنترۆل

116. چارموزی کیشهکانی شاشه

119. چارموزی کیشهکانی دهنگ

120. چارموزی کیشهکانی گریدانی کۆمپیوتەر

121. چارموزی کیشهکانی پهخشکردنهی فیلم

123. چارموزی کیشهکانی تومارکردن

123. چارموزی کیشهکانی گریدانی تۆر

125. چارموزی کیشهکانی ئەژمیری LG

125. چارموزی کیشهکانی ناوهرۆک

126. چارموزی کیشهکانی ویبگهڕی ئینتەرنێت

ئاگادار بوون له زانيارى

- 127.....روناكىي پشتگيري كراو : HDMI-DTV.
- 130.....روناكىي پشتگيري كراو : HDMI-PC.
- 133.....زانياريى مؤلەت .
- 134.....هتە.

دهستپيكردن لهگهل LG webOS TV

وانه‌ی فيركاريه‌كاني مال

به‌كارهيناني نامرازی «ماله‌وه» LG webOS TV

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

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



1 نامرازی **گهران** بکوه.

بو بينيني ورده‌کاريه‌کان، بچو بهشي **چيژ بينين له LG Content Store** ← **گهرانی ناوهرؤک** له رينمای به‌کارهينهر.

2 نامرازی **ريکبه‌نده خيراکان** بکوه.

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

3 نامرازی **ناگانامه‌کان** بکوه.

بو بينيني ورده‌کاريه‌کان، بچو بهشي **ريکبه‌نده‌کان** ← **پالپشتی** ← **ناگانامه‌کان** له رينمای به‌کارهينهر.

4 بو تازه‌ترین ته‌لفزيون يان ئينپوتي دهرمی به‌کارهاتووی ئهم دوايانه ده‌گهرنيتوه.

5 دمتوانيت پيشنيارمه‌کان له کهنال و پروگرامی جياوازموه وهرگریت.

- پيوسته گریدان به تور بکهيته بو به‌کارهيناني تاييه‌تمه‌ندی پيشنيار.

6 دمتوانيت ئه‌په‌کانی سهر ته‌لفزيونه‌که بکهيته‌وه، بگوازيته‌وه، يان بسرينته‌وه.

- هر جاريک ته‌لفزيونه‌که هه‌لبکريت **ليستی کاربه‌رنامه** و **ناوهرؤکی باوی** ○○ خودکارانه له سهر شاشه نيشان دهرين. نه‌گهر ناتهووت شاشه‌ی ماله‌وه نيشان بدریت، ئه‌وه **خود به‌کارخستنی ماله‌وه**  ←  ← **گشتی** ← **ريکبه‌نده‌كاني ماله‌وه**

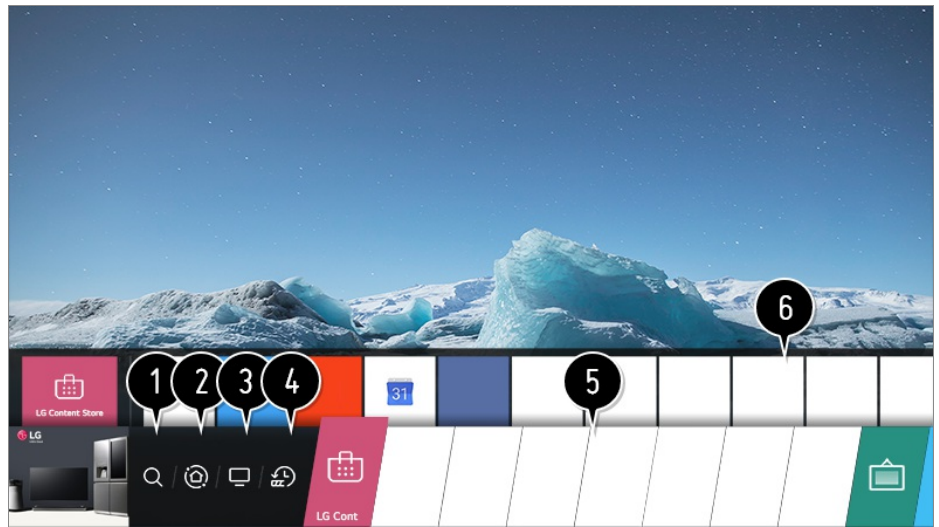
ۋەك كۆزاندنەۋە ديارى بكة.

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

مالەۋەى بنەرەتى

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

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



1 ئامرازى گەبران بکەۋە.

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

2 گواستەۋە بۆ داشبۆردى مالەۋە.

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

بۆ زانىارىي زياتر، بەشى گرىدانى ئامپرىە دەرەكىەكان ← بەكارەينانى داشبۆردى مالەۋە لە رېنماى بەكارەينەر بخوینەۋە.

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

4 بېرۆ بۆ ئەر ئېلېكەيشنەى بەم دوايىانە بەكارەاتۋە.

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

5 دەتوانىت ئېپەكانى سەر تەلەفزیۋنەكە بکەيتەۋە، بگوازيتەۋە، يان بېریتەۋە.

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

دەتوانىت تاييەتمەندى سوۋدبەخش بېشكىت يان بخەيتە كار بۆ ھەر يەك لە ئېلېكەيشنەكان و ناۋەرۆكى پېشنياركاراۋ لەسەر پېشدىمەن بى چۈۋە ناۋ ئېلېكەيشنەكە.

• رەنگە ھەندىك ئېلېكەيشن پېشدىمەن پېشكەش نەكەن.

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

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

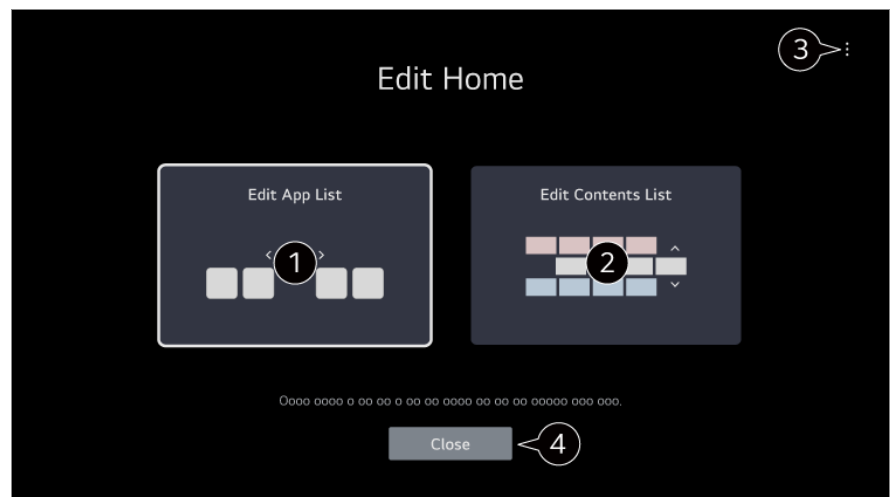
به‌ریوه‌بردنی ماله‌وه

به‌ریوه‌بردنی LG webOS TV Home

بژارکردنی ماله‌وه‌ی نوێ

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

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



1 ده‌چیته‌ ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشتن.

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

2 ده‌چیته‌ ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ناوه‌پۆکه‌.

ده‌توانیت به‌شێوه‌یه‌کی راسته‌وخۆ ریزبه‌ندی لیستی ناوه‌پۆکه‌ 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 بکرێن په‌نگه‌ به‌گۆیره‌ی دۆخی بژارکردن بگۆرێن.

4 دەرچوون له دۆخی بزارکردن.

بزارکردنی مالهوهی بنهړهتی

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

له سهر ریموت کونترول دوگمهی  فشار بده.

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

نهمه حالهتی دستکاریکردنی نهپ چالاک دهکات.

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

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

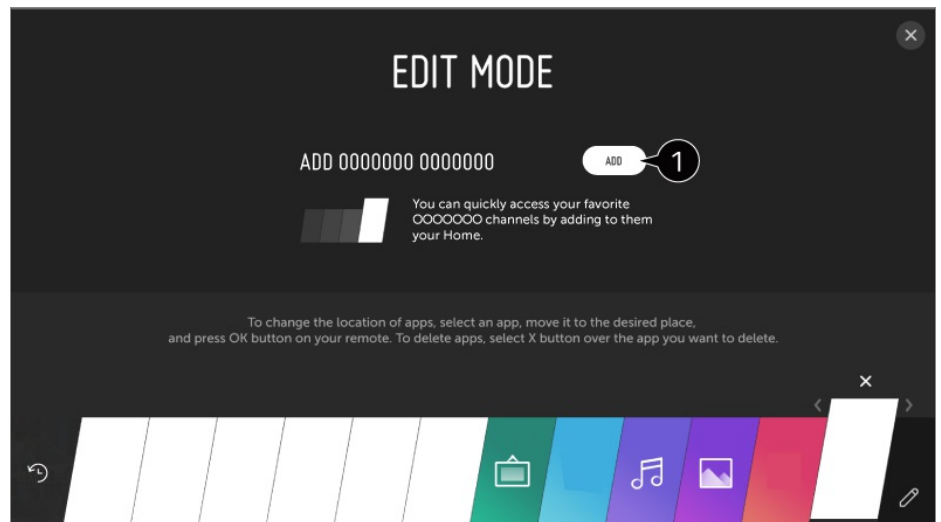
بو سهرینهوهی ههر نپیک، ئیکونی **X** له لای سهرموهی نپهکه هیلزیره.

• پتیش نهوهی له حالهتی دستکاریکردن بچیته دهرموه، دتموانیت ههرچهند دانه نپ 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.

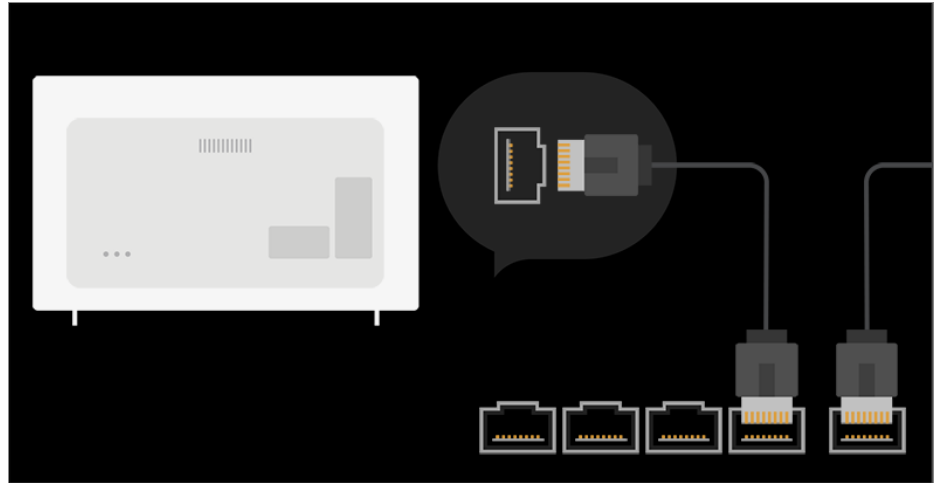
• نپلیکیشنی بنهړهتی تهلفزیون ناکریت بزار بکریت.



1 دتموانیت کمالی خزمهتگوزاری فیدیوی دلخواز بو لیستهکه زیاد بکایت.

• نهم تایهتتمهندیه تنها له کاتی گریدانی تور بهردسته.

• رهنکه همدنیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.



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

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

نهگس تورکه خودکارانه گری ندریت

02 له سر ریموت کۆنترۆل دوگمهی ⚙ دابگره.

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

ریککردنی 'توری بیتل'



01 ئهو پروتسره که پهیوست کراوه به ئینتس نیت ههلبکه.

02 له سر ریموت کۆنترۆل دوگمهی ⚙ دابگره.

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

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

05 توریک ههلبژیره بو پهیوستکردن.

نهگس پروتس LANی بیتلی تو به نهینوشه پاریزراوه، ئهوا نهینوشهکهی پی بده.

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

هۆشداره‌كان له‌باره‌ى رىككردى تۆر

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

حسابى LG يت به‌ريوه به‌ه؟

دروستكردنى حسابى LG

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

- 01 له سهر ریموت کۆنترۆل دوگمه‌ی  دابگره.
- 02 ئهمه هه‌ل‌بژیره:  **← گشتی ← به‌ریوه‌بردنی نه‌ژمیر ← چوونه‌ژووره‌وه‌ی نه‌ژمیری LG.**
- 03 ئهمه هه‌ل‌بژیره: **دروستکردنی نه‌ژمیر.** مهرجه‌کانی به‌کار هیئانی خزمه‌ت بخوینه‌وه و قه‌بوولیان بکه.
- 04 پیناس و تئیه‌روشه‌ی پی بده. پیناسی تو دمی ئادرسی ئیمه‌له‌که‌ت بیت.
- 05 روژی له‌دایک‌بوونتی پی بده.
- 06 ئه‌گه‌ر **باشه** دهنیشان بک‌هیت، لینکی س‌لمانن بو ئه‌و ناو‌نیشانی ئیمه‌له‌ دهن‌دریت که نووسیت. تکایه س‌لمان‌دنی ئیمه‌ل له مه‌ودای کاتی ره‌وایی ته‌واو بکه.
- 07 ئه‌گه‌ر س‌لمان‌دنی ئیمه‌ل سهرکه‌وتوه، نه‌ژمیریکی LG دروست ده‌کریت و دمتوانیت ئهم زانیاریه‌ی نه‌ژمیره بچیته ناوه‌وه.

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

حسابی LG یت به‌ریوه‌ بیه؟

دمتوانیت زانیاریه‌کانی حسابی LG یت به‌ریوه‌ بیه‌یت.

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

زانیاری ک‌سیی

دمتوانی زانیاریه‌کانت له‌سهر ئه‌و حیسابه که ئیستا چووته‌ته نیوی ببینیت یان ده‌ستکاری بک‌هیت. دمتوانیت تئیه‌روشه بگوریت یان له‌سهر **بزارکردن** کلیک بک‌هیت بو ئه‌وه‌ی زانیاریه شه‌خسیه‌کانت ده‌ستکاری بک‌هیت.

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

ده‌باره‌ی ر‌ینمای به‌کاره‌ینه‌ر

دەربارەى رېنماى بەکار ھېنەر

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

ئەگەر ؟ لە گۆشەى راستى لای سەر مەوى شاشەکە فشار بەدەیت، رېنماى بەکار ھېنەر نیشان دەدریت. ئەگەر لەنیو شاشەى پروونکردنەوى رېنماى بەکار ھېنەر دا بۆاردەى ➡ 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 دەھینریت:

• سوور : ناوى دوگمەکانى ریمۆت کۆنترۆل.

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

• سەوز : ناوى گریدە مەکانى پیدانى بەرنامە بە تەلەفزیۆن.

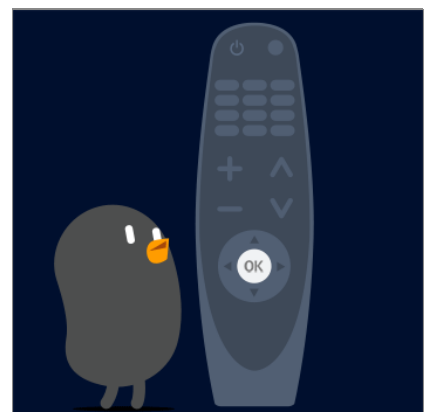
• بەینى مۆدیل و ژینگەى بەکار بردن، رەنگە وینەکان و زانیاریەکانى نیو رېنماى بەکار ھېنەر جیاواز بن.

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

شیوازی بەکار ھېنەى تەلەفزیۆن

جووتکردنى ریمۆت کۆنترۆلى Magic

زیاتر بزانه دەربارەى Magic Remote



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

● ئەگەر 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 لەدوور خوىبوخوى تۆمار دىكرىت و پىيامى تەواۋىۋونى پروسەى جووتكىردىن لەسەر شاشەى تەلەفزیونەكە دىرەكەۋىت.

● ئەگەر نەتوانى كۆنترۆلى لەدوورى 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 درىژ دوگمەى **GUIDE** دابىگرە تا رىنمىيەكە دىرەكەۋىت.

02 ئەو رېمۇت كۆنترۆلەكە پىشتىر تۆمار كراۋە لادىكرىت 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 جوۋبەجوۋرەكان بىگات.

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



- : دىتوانىت كارەباى ئامىرى كىرنەھەى كۆد ھەل بىكىت/بىكۆزىنىتەھە.
- **# 9** : ئامرازى **يارمەتىى خىرا** بىكەھە.
- **LIST** : پىشكىنى كەنآلە ھەلگىراو ھەكان.
- **# 0** : شاشەى دىستىكارىكىرنى **دەستىگەپىشتىى خىرا** دىتە پروو.
- **...** : دوگمەكانى تىرى سەر رىمۆت كۆنترۆلەكە نىشان دەدات.
- **...** : بە دەنگ ناوەرۆكى سەر شاشە وەسف دەكات. (رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكىراو نەبن).
- : ناستى دەنگ رىك دەخات.
- : لەرىگەى تەلەفزیونەكەھە دەنگ بېرە.
- **#** : بچۆ نىو پىرستى **دەستگەپىشتىى**.
- : دىتوانىت كەنآلەكە بگۆرىت.
- : سەىرى ناوەرۆكە پىشتىارىكارا ھەكان بىكە. (رەنگە خىزمەتگوزارى پىشتىارىكىرن بەردەست نەبىت بەگۆرىەى ئەر ولاتەى تىپادىت).
- دوگمەكە دابگرە و بېنەھە لە كاتىكدا قسە دەكەپت بۇ بەكار ھىنانى كىردارى ناسىنەھەى دەنگ.
- : پىرستى سەرەكىى نىشان دەدات.
- **#** : ئەر لىستەى كە پىشتىر بە كار ھىنراو نىشان دەدات.
- : دەچىتە نىو پىرستى رىكىكىرنى خىرا
- **#** : دەچىتە نىو پىرستى ھەموو رىكىكىرنەكان
- : بۇ ھەنگاوى پىشتىو بىرۆ.
- **#** : پىرستەكە دادەخات.
- **GUIDE** : دىتوانىت پروگراممەكە بىشكىنىت.
- **RECENTS** : ئەر لىستەى كە پىشتىر بە كار ھىنراو نىشان دەدات. (رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكىراو نەبن).
- : سەرچاوەبەكى ئىنپووت ھەلدەبىزىرىت.
- **#** : چوونە ناو **داشپۇردى مآلەھە**.
- **STB MENU** : پىرستى ئامىرى كىرنەھەى كۆد نىشان دەدات. (رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكىراو نەبن).
- **#** : ئامرازى **تۆمار** بىكەھە.

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

بهکارهينانی ريموت كونترولی Magic

- 01 ئهگەر له حالتيك دا كه مهجيك ريموتت پروو به تهلهفزيونهكه گرتوو به لای راست و چپ دا تهكانی بدمیت يان تهگهرمهکی بسورينيت، نيشاندریک لهسەر شاشه دهردهكهوت. كونترولكهت به هر لايهك دا بجوولينيت ئهوا نيشاندرمهكه به ئهوا لايه دا دهروات.
 - 02 نيشاندرمهكه بيه سهر ئهوا شوينه كه دمهوتيت، پاشان دوگمهي **چرخ (OK)** فشار بده بۆ ئهوهي فرمانی مههست ئهجام بدات.
 - 03 ئهگەر بۆ چهند ساتيك نيشاندر به كار نههينيت، خويبوخوي لهسەر شاشه لادمچيت. ههركات نيشاندر لهسەر شاشه ديار نهما، كونتروللی لهووری Magic بۆ لای راست و چپ بشهكينه. دووباره نيشان دهریت. ئهگەر دوگمهي سهرو، خوارو، چپ يان راست فشار بدمیت، نيشاندر لادمچيت و ريموت كونتروللی تو وكموو ريموت كونتروللی ئاسايی كار دمكات.
- ئهگەر نيشاندر رهوان و ريكوپيك كار ناكات، دمتوانيت به كيشانی نيشاندر بۆ ليواری شاشهكه ريسيتی بكهيت.
 - ريموت كونترول له مهودای دياريكراو (10 ميتر) دا به كار بهينه. رهنكه ناميرمهكه به دروستی كار نهكات كاتيک له دهرموي دووری كارکردن بيت يان كاتيک بهر بهستتيك ريگري له هيلی بينين دمكات.
 - بهگویره نامراز مەكان (راوتەری بيتەل، فرنی مايكرووهيف، هتد)، رهنكه شكستهينانی پهيوهندیکردن پرووبدات.
 - نهم کاریگهريانه دمتوانن ببنه هوی خراب کارکردنی ريموت كونتروللی Magic.
 - كاتيک كه ريموت كونتروللی Magic به كار دههينيت، هوش ببيت نهكهريت له كهلوپهلی ناومال، ناميره ئهلهكترونيهكان يان كهسانی تر.
 - بۆ زانباريهكان دهربارهي شيومههنگردنی نيشاندری Magic Remote، سهيري **رينمای بهکارهينەر** ← **ريکبهندهكان** ← **گشتی** ← **بهريزاري نامازدهر** بکه.

بهکارهينانی تاييهتمهنديهکانی تهلهفزيون لهگهل كونترولی دهنگ بی بهکارهينانی دهست

بهکارهينانی تاييهتمهنديهکانی تهلهفزيون لهگهل كونترولی دهنگ بی بهکارهينانی دهست

دمتوانيت تاييهتمهندی جياوای تهلهفزيونهكه لهگهل كونترولی دهنگ بی بهکارهينانی دهست بهکار بينيت.

01 بلی "Hi LG" له ماوهي دووری سهيرکردن له تهلهفزيونهكهت.

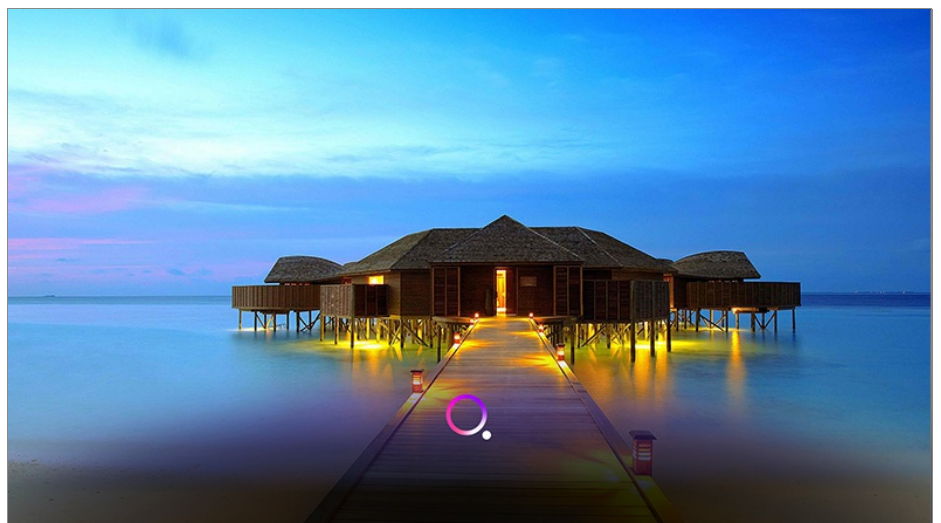
02 شاشهي ناسينهوهي قسه دهردهكهوت.

- کرداری کۆنترۆلی دهنگ بئ بهکارهينانی دهست وا له جهستهی تهلهفزیونهکه دهکات دهنگی بهکارهينهر بناسیتتهوه. بۆ کارپیکردنی ریک، ئەم کرداره له مهودای 3 مهتری تهلهفزیونهکه بهکارهينه.
- بهگویرهی بارودۆخهکه رهنگه ههناکان، ژمارهکان و پیتته تایبتهکان نهناسرینهوه.
- رهنگه بکهوێته ژیر کاریگهری ژینگه، وهک ئاوازی دهنگ یان ئاستی دهنگ، گۆکردنی ناروون، و ژاوهژاوی دهوروبهر.
- کاتیک سپیکهریکی دهرمکی گرێدراو به تهلهفزیونهکه بهکارهينیت، دهنگی دهرچوو لهم جوهره سپیکهره دهرمهکانه دهکریت وهک ژاوهژاو بناسریتتهوه. واباشه کرداری ناسینهوهی دهنگ به Magic Remote بهکارهينیت.
- نهگهر کرداری کۆنترۆلی دهنگ بئ بهکارهينانی دهست نهو کاته کار دهکات که نهوستراره، ههولێ نزمکردنهوهی ههستیاریهکهی بده له ریکههه چوون بۆ  **گشتی** **← خزمهتگوزاری AI** **← ناسینهوهی دهنگ** **← ریکبهندهکانی ناسینهوهی دهنگ** **← دیاریکردنی ههستیار.**
- بۆ تایبتهمهندهکانی ناسینهوهی دهنگ به بهکارهينانی ریمۆت کۆنترۆلێک، سهیری **شێوازی بهکارهينانی تهلهفزیۆن** **← بهکارهينانی نامرازهکانی تهلهفزیۆن له ریکههه وتارهوه** بکه له رینمای بهکارهينهر.

بهکارهينانی نامرازهکانی تهلهفزیۆن له ریکههه وتارهوه

بهکارهينانی نامرازهکانی تهلهفزیۆن له ریکههه وتارهوه

- به کهڵکۆمرگرتن له ئامێری ناسینهوهی وتار، دهکری ئاسان و خیرا دهستت به نامرازه جیاوازهکانی تهلهفزیۆنهکه بگات.
- 01 دوگمه  ی ریمۆت کۆنترۆل فشار بده و راییگهره، پاشان به دهنگ نهو فهرمانهه پێ بده که دهنهوی ئهنجام بدریت یان نهو وشهیهی پێ بده که دهنهوی بۆی بگهریت.
- 02 دواي نهوهی فهرمانه دهنگیهکته پێ دا، نهگهر دهستت لهسهر دوگمه  لایبهیت، فهرمانهکه جیههه دهکریت.



- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- **شوین** ی تو دهبی لهگهل زمانهکه یهک بگرن بۆ نهوهی دهرهنامهکانی گهران دهقیق نیشان بدرین. رهنگه ههندیک کردار بهردهست نهبیت نهگهر ریکبهندهکانی شوین و ریکبهندهکانی زمانت جیاوازه بن.
- دهتوانیت زمان له  **گشتی** **← زمان (Language)** **← زمانی پیرست (Menu Language)** بگهریت.

- زمانه بېر دمهسته كان بۇ تاييېتمه ندى ناسينه وهى دهنك ږهنكه بهگويړه سياهستى كار پيكر دنى خزمهتگوزارى بگورين.
- ږهنكه ووردمكار پهكانى خزمهتگوزارى به گويړه موديل بگوريت.
- تكيه تيپينى بكه كه نهو خزمهتگوزاريانهى فېرمانهكانى دهنك، ناسينه وهى دهنك و تاييېتمه ندى هوشمهندهكانى تر چالاك دمكهن ږهنكه بگوردرين، لابرين يان كوتايان پي بهيريت، بي ناگدار كړدنه وه، له لايهن LGE يان دابينكهرهكانى لايهنى سنيهمى.
- دهوانيت ږيكنه ندى پهيوست به دهنك بگوريت يان بزانيت كامه تاييېتمه ندى بېر دمهستن بۇ نه وهى له گهل دهنك بهكار بين له   **گشتى** **← خزمهتگوزارى AI** **← ناسينه وهى دهنك** **← ږيكنه ندى ناسينه وهى دهنك/يارمه تى ناسينه وهى دهنك.**

هوشدارى له باره دى نامرازى ناسينه وهى وتار

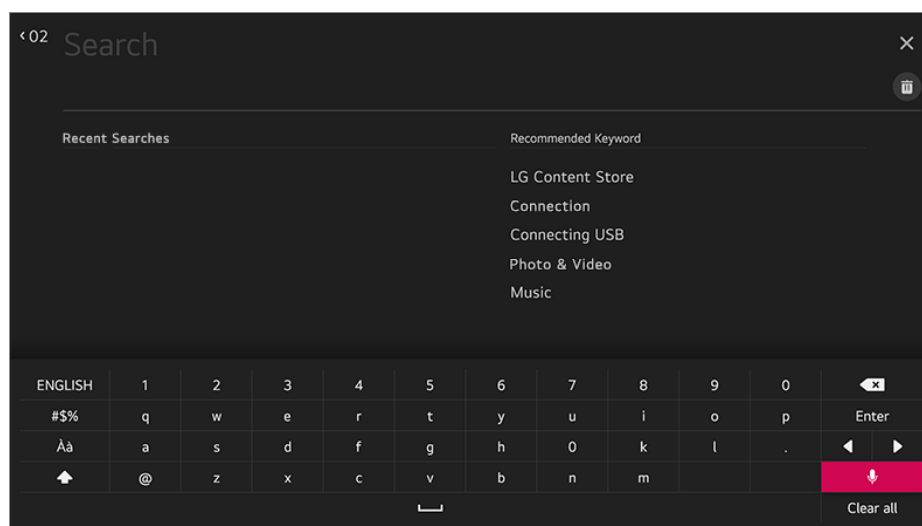
- ناسينه وهى دهنك پيوستى به ريموت كونترولى مهجيك هپه، كه ږهنكه هندن له موديلهكانى تله فزيون پشتيوانى لى نهكهن.
- بۇ بهكار هپنانى هه موو تاييېتمه ندى ناسينه وهى قسه، پيوسته كنهالهكان، ناوچه، هند ديارى بكهيت، نهگه رنا، ناتوانيت هندنك تاييېتمه ندى بهكار بينيت.
- پيوسته گريدانكي تورت هپيت بۇ بهكار هپنانى تاييېتمه ندى ناسينه وهى قسه.
- نهگه پهيوست نهبيت به تور مو، بۇ بهكار هپنانى نامرازى ناسينه وهى وتار پيوسته شهرت و مهرجهكانى قه بوول بكهيت.
- بۇ كونترول كړدى نامرازى كړدنه وهى كودى بهستر او به تله فزيونهكه له ږيگه تاييېتمه ندى ناسينه وهى دهنك، ږو بۇ   **← گريدان** **← ږيكنه ندى گريدانى نامير** **← ږيكنه ندى كونترولى جيهانى** بۇ سيته پكر دنى ريموتيكى جوكه.
- وا باشه Magic Remote كه بهر مو نامير كه ناراسته بكهيت له دواى پيدانى دهنك.
- ږيژه ناسينه وهى وتار ږهنكه بهپي تاييېتمه ندى بهكار هپنر (واته بهر زيبى دهنك، شيوازي زار كړدن، نوازي دهنك، و خيرايى قسه كړدن) و دوخى دهورو بهر (دنگو ههرا و بهر زيبى دهنكى تله فزيون) جياواز بيت.
- بۇ دروست ناسينه وهى وتار، پيوسته نارام و دروست و به دهنكي گونجاو وشهكان بهيان بكهيت و دمت نزيكه 10 سانت له مايكروفونى ريموت كونترولى مهجيك دوور بيت.
- نهگه هم نامرازه باش دهنك ناسيته وه، ږهنكه نامرازى ناسينه وهى دهنك جياواز له وهى كه بېر دمه كړدنه كار بكات.

وتار بۇ بابته

نووسينى تيكست به دهنك

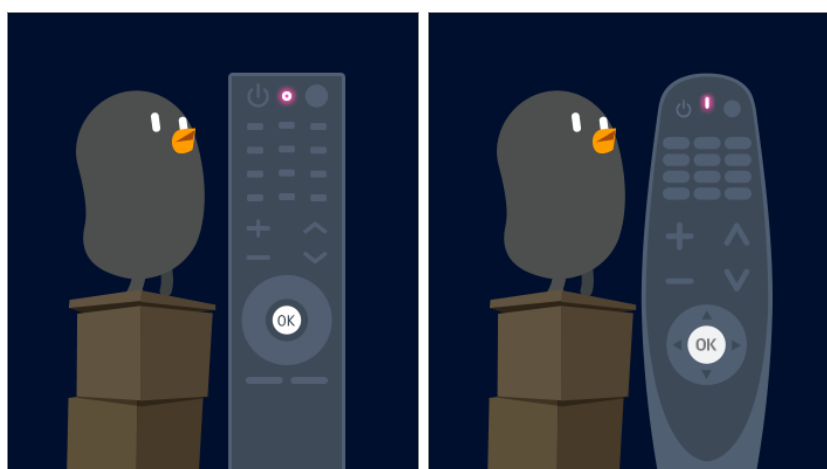
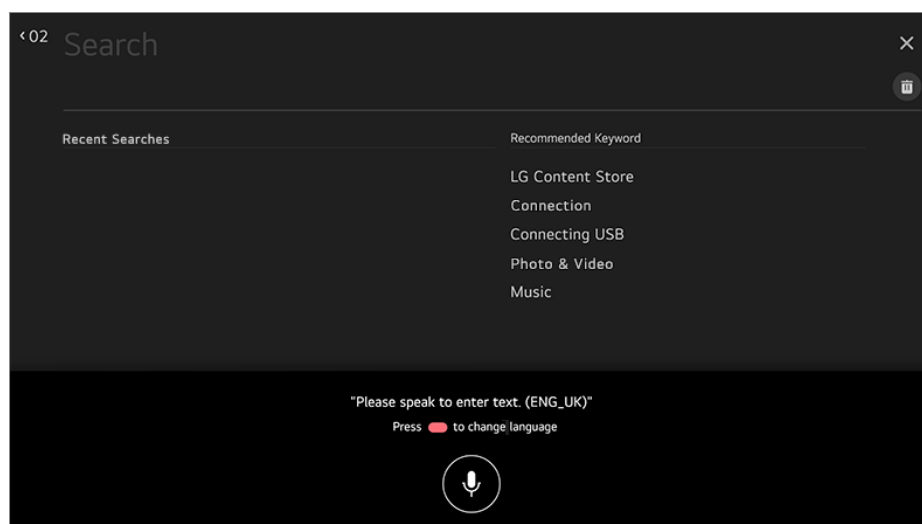
- دمتوانى به نامرازى ناسينه وهى وتار، له نيو خانهكانى تيكست بنوسيت.
- بۇ گورينى شيوازي پيدانى وتار، له شاشه كيبورد دا دوگمى  هلبزيره.
- ږهنكه هندنك موديل پشتيوانيكراو نهبن.

01 نيشاندمرى ريموت كونترولى Magic بجو لپنه بۇ نيو خانهكه تيكست تاوهكوو تهخته كيلى مهجازى بيته پروو.

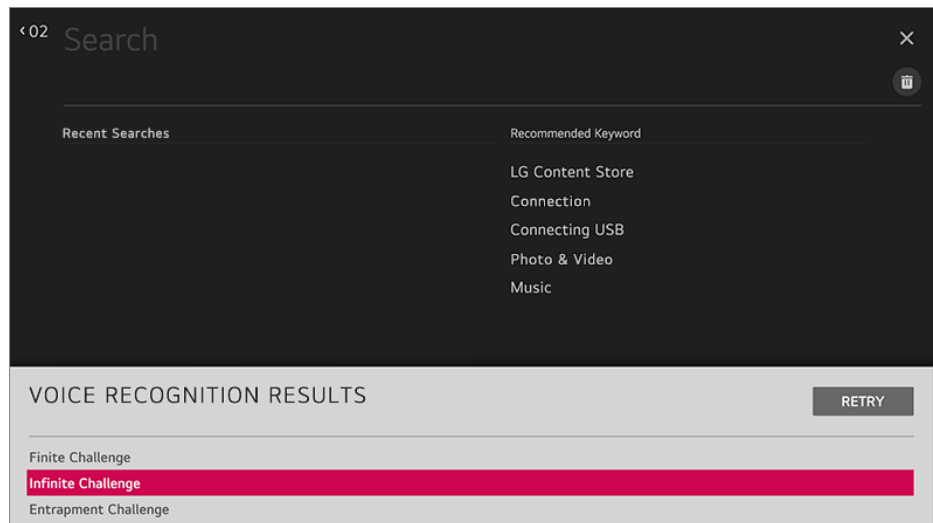


02 لاسەر تهخته کلیلې مهجازی، دوگمهی فشار بده. یان دوگمهی یی سەر ریموت کونتروله که دایگړه.

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



04 ئهگەر وشه ی هاوشیوه ی ئه و شهیه ههیت که تو به دمنگ دمیلتیت، لهوانیه لیستیک له چهند وشه ببینیت، بهر شیوه ی که له خواره نیشان دراوه. ئهگەر هیچیک له دهرمنجامهکان به دلّی تو نهبوو، دوگمهی دووباره ههول بده فشار بده و دووباره ههول بده. دهرمنجامیک ههلیژیره، کاتی که ههلیدهبژیریت، لهئو خانیه تیکست دا نیشان دهریت.



ئاگادارى لەبارەى 'نووسىنى تىكىست بەدەنگ'

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

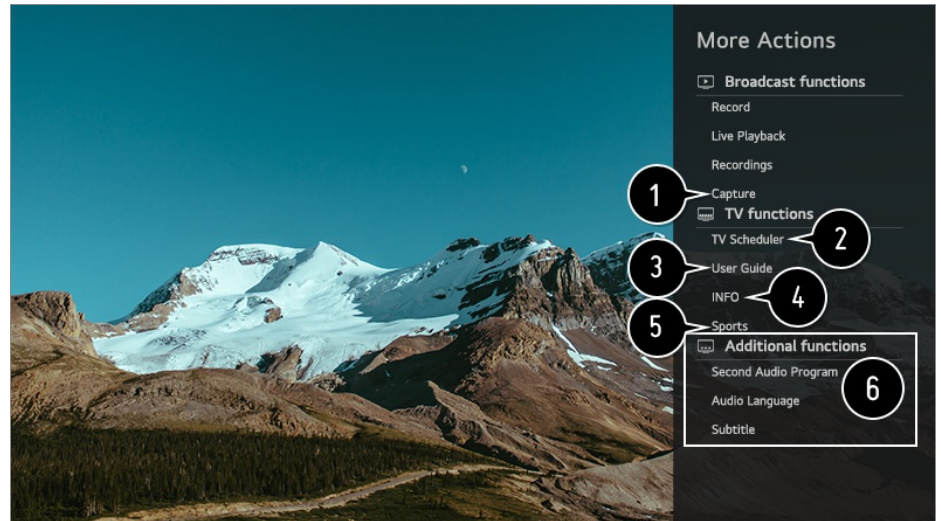
بۆ بینینی تايبەتمەندى زیاترى ریمۆت کۆنترۆلەکە

بۆ بینینی تايبەتمەندى زیاترى ریمۆت کۆنترۆلەکە

دەتوانىت کۆنترۆلى تايبەتمەندى زیاتر یان ئامىرى دەرەکی بکەیت کە گرێدراو بە تەلەفزیۆنەکەت لە ڕیگەى بەکار ھێنایى دوگمە نیشاندراوەکانى سەر شاشەى تەلەفزیۆنەکەت.

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى دابگرە.

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



1 دهنوانیت له شاشه‌ی تله‌فزیونه‌کټ وینه بگریټ.

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

2 نامرازی **خشته‌کراو** بکه‌وه.

3 گریډان به **رینمای به‌کاره‌ینس**.

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

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

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

6 دهنوانیت تاییه‌تمه‌ندی په‌یوه‌ست به‌و پروگرامانه دیاری بکه‌یت که سهیریان دمکه‌یت.

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

به‌کاره‌ینانی ریموت کونترولی جیهانی

خودکارانه دانانی ریموت کونترولی جیهانی.

کاتیک ریموت کونترولی جیهانی سینټپ دمکه‌یت، دهنوانیت نامیرمکان کونترول بکه‌یت (په‌خشکمری Blu-ray/DVD، شاتوی ناومال، نامیری کردنه‌وه‌ی کوډ، هند). له ریگه‌ی ریموت کونترولی AI جیا له به‌کاره‌ینانی ریموت کونترولی دیاریکراوی خو‌یان.

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

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

بە دەستى دانانى رىموت كۆنترۆلى جىھانى.

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

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

02 جورى ئومى ئامپىرە دەسنىشان بكتە دەتەرىت دىارى بكت.

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

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

كرىنەھەى ئەپ لەرىگەى دەستپىگەشىتنى خىرا

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

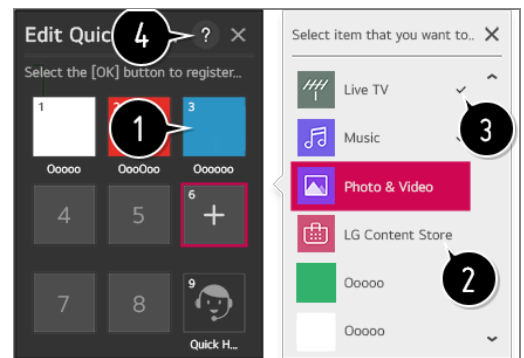
بۆ كۈندۈزى ئېچىك يان چاللاڭ قىلدىنى پەيدراۋىكى دەرەكى كە ژمارمىھىكى بۇ دىيارى كراۋە، دوگمەي نەو ژمارمىھە لەسەن رېموت كۆنترول فشار بەدە.

ریک‌کردنی ده‌سپینگ‌یشتنی خیرا

- 01 ئەپەكە بېكەت يان ئەم كەنەلە يان ئىنپوتەمى كە دىمەتەمى تەرخانى بىكەت ھەلپىزىرە.
- 02 بۇ دىيارى كەردن ژمارە، دوگمەمى ئەم ژمارەمى كە دىمەتەمى (1~8) دىيارى كە و رايى كە.
- ژمارە 9 جىگىر كەراو بۇ يارمەتەمى خىرا.
- 03 كاتىك پەنجەرمى تۆمەركەردن ھاتە رەو، بەلى ھەلپىزىرە.
- ئەگەر دوگمەمى ژمارەمەك كە پىشتەر تەرخان كەراو بۇ كارىكى تەر فشار بەمەت و رابگىرەت، ئەم كەرە ئەنجام دەرەت.
- بۇ بىنەمى ئەم نائىمەنەمى كە دىمەنەمى تۆمەرىان بىكەت، لە ھالەتمى بزارى **دىمەتەمى خىرا** دا ژمارەمەك ھەلپىزىرە كە تەرخان نەكرىبەت بۇ ھىچ كارىكى تەر.
- ئەگەر لەسەر ھالەتەك بىت كە نەتەنەمى **دىمەتەمى خىرا** چالەك بىكەت، ھىچ كارىك ئەنجام نادرەت.
- ئەگەر ئەپەكە تەخانكەراو بۇ ژمارەمەك لەسەر نامەركەت بىرەتەمى، تۆمەرى **دىمەتەمى خىرا** یش پەك دەرەتەمى.

پشکین و دستکاریکردنی نامرازی دستپیگه‌یشتنی خیرا

دوگمهی ژماره‌ی **0** له‌سەر ریمۆت کۆنترۆل فشار بده و رابگیره.
شاشه‌ی ده‌ستکاریکردنی **ده‌ستپێگه‌یه‌شتنی خیرا** ڤێته‌ روو.



1. نەگەر ژمارەيەك ھەلبۇزىریت کە پېشتەر تەرخان کراو، دەتوانیت تەرخانی پېشووی بسریتەو.
2. نەگەر ژمارەيەك ھەلبۇزىریت کە تەرخان نەکراو، ئەو شتانەي کە دەتوانیت ژمارەکە تەرخان بکەیت بۇیان، نیشان دەدرین.
3. شتیک کە ژمارەيەکی تری بو تەرخان کراو بە نیشانەي تیک دیاری دەکریت.
4. دەتوانیت رینماییهکی کورت لەبارەي ئەم ئامرازە ببینیت.

گړېدان به (SIMPLINK (HDMI-CEC

به کارهينانی SIMPLINK

به يهک ريموت کونترول، دتوانيت به ناسانی چندين ناميري جياوازی و مک ساوندبار يان ناميري کردنهوی کودی گريدراو به تلهفزیون لمریگهی HDMI کونترول بکھيت.

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

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

02 له سهر ريموت کونترول دوگمهی  دابگره.

03 نهمه همليريره:  ← **گريدان** ← ريكبهندهکانی گريدانی نامير.

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

05 ريكردنهکانی **خود هاوادمکردنی هيز** له سهر **هملکردن** يان **كوژاندنهوه** دابنه. (نهمه نامرازی Auto Power Sync له سهر حالتي **هملکردن** دانراينيت، هسركات ناميریکی پهيوستکراو له ريگهی SIMPLINK همل بکھيت تلهفزیونهکھيش همل دهکات. کاتيک تلهفزیونهکت دمکوژنينتهوه، نامير مکھيش دمکوژيتهوه.)

06 ناميري پهيوستکراو همل بکه. کاتيک تلهفزیونهکه ئوتوماتيک پهيوست دمبيت به نامير مکه، شيوازی بيدان دمگوردریت.

نهمه نامير مکه خوی پهيوست نهو به تلهفزیونهکه، له سهر دوگمهی Input (بيدان) کليک بکه.

- نهم نامرازه تهنيا لهگل نهو ناميرانه کار دهکات که  له سريان ههيه. بزانه لوگوی SIMPLINK له سهر ناميره دمکهيهکه ههيه.

به کارهينانی ههر بهرهميک جگه لهوانهی ديار يکراون رمنگه له ماوهی کارکردن بيتته هوی کيشه.

- بو به کارهينانی Simplink، پيوسته کيلیکی  خيرا يی بهرز لهگل کرداری CEC (Consumer Electronics Control) به کار بينيت. کيلی  خيرا يی بهرز بينی 13 ی ههيه بو کارکردنی ئالوگوری زانباری له نيوان نامير مکهان.

- نهمه دتهويت دنگ له ناميریکی دمکهيهوه که به کابل HDMI پهيوست کراوه بلاو بينتهوه، **SIMPLINK (HDMI-CEC)** له سهر حالتي **هملکردن** دابنه.

نامرازه پشتيوانيکراوهکانی SIMPLINK

پهخشکردنی خيرا

کاتی که ناميریکی مولتيميدا دمکهيتهوه، دتوانيت دسبهجي له سهر شاشهی تلهفزیونهکه تماشای ناومروکی نيو نامير مکه بکھيت بي نهوی ناچار بيت شتيک کونترول بکھيت.

کونترول کردنی نامير مکهان به ريموت کونترولی تلهفزیون

توانای نهوه دمدات به به کارهينر که به ريموت کونترولی تلهفزیون نامير مکهان مولتيميدا کونترول بکات و ناومروکی مولتيميدا تماشای بکات.

- رمنگه کارايی نيشاندهری ريموت کونترول سنووردار بيت.

پاوهری سهرکی کوژاوهتهوه

ئەگەر **خود ھاۋدەمكىردنى ھىز دىارىكرا بىت** بۇ **ھەلكردن** لە **رىكبەندەكانى گرىدانى ئامىر** و تەلفىزىۋنەكتە بىكوزىننەۋە، ئامىرە گرىدراۋەكان بە تەلفىزىۋنەكتە لە رىگەى SIMPLINK يىش دەكوزىنەۋە.

- ئەم ئامرازە تەنھا لە ھەندىۋىلات ھەيە.

پاۋەرى سەرەكى ھەلكرارە

ئەگەر **خود ھاۋدەمكىردنى ھىز دىارىكرا بىت** بۇ **ھەلكردن** لە **رىكبەندەكانى گرىدانى ئامىر**؛ ھەلكردى ئامىرىكى گرىدراۋە لە رىگەى SIMPLINK تەلفىزىۋنەكە ھەلكرەكات.

- ئەگەر **SIMPLINK (HDMI-CEC)** لەسەر ھالەتى **كوژاندنەۋە** دانرايىت، ناتوانىت **خود ھاۋدەمكىردنى ھىز** لەسەر ھالەتى **ھەلكردن** دابنىت.
- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراۋە نەبن.

قەدىرى دەستگەيشتن

قەدىرى دەستگەيشتن

دەتوانىت راستەۋخۇ بچىتە سەر بەشى **دەستگەيشتن** بى ئەۋەى پىۋىست بىت بچىتە نىۋ مىنۋى رىكركردنى پىشكەۋتۋو.

دوگمەى  رىمۋت كۆنترۆل فشار بەدە و رايىگرە.

دەتوانىت **كۆنتراستى بەرز، سكىلى بۆر، گۆرىنى رەنگەكان**، و ھتد رىك بەكىت.

گرىدانى ئامىرىكى ئىنپوت بە USB

بەكاربردنى ماۋسى USB تەلدار/بىتەل

ماۋسەكتە بەدە لە پورتى USB. بەكارى بەننە بۇ جوۋلاندنى نىشانىدەر لەسەر شاشەى تەلفىزىۋن و ھەلېزاردى ئەۋ مىنۋە كە دەتەۋىت.

- دوگمەى راست و دوگمە تايىتەكانى سەر ماۋسەكە كار ناكەن.
- لە كاتى بەكار ھىنانى ماۋس يان تەختەكلىلى USB بىتەل دا رەنگە مەۋدا يان چۆنىەتتى پىۋەندى بىتەل كارىگەرى دابنىت لەسەر كوالىتى بەكار ھىنانى.

بەكاربردنى تەختەكلىلى USB تەلدار/بىتەل

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

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

بهكار هينانى گەيمپەد

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

چیز له تەلەفزیۆنى راستەوخۆ وەرگره

وەرگرتنى زۆرترین سوود له پیرستى راستەوخۆ

بهكار هينانى پیرستى زیندوو

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

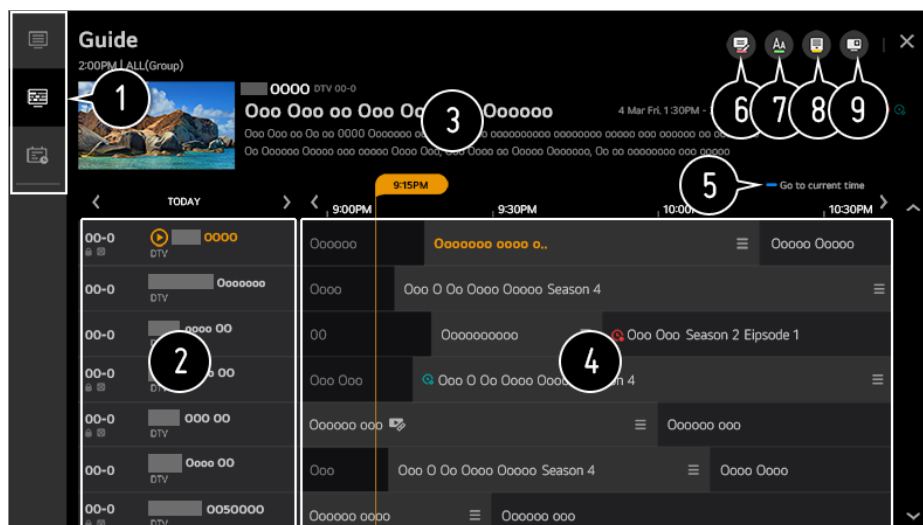


- 1 **كهنالەكان** : لیستیك له ئهو ناوهرۆكى پەخشە كه ئیستا خەریكه پەخش دەرئێتەوه ببینە.
 - 2 **رێنوینی** : دەتوانی بەرنامەكان ببینیت و بۆ هەریەك له بەرنامەكان بەرنامەریژی بکەیت.
بۆ بینینی وردەکاریەكان، بچۆ بەشی **چێژ له تەلەفزیۆنی راستەوخۆ وەرگرە** ← **سەیرکردنی رێنوینی له رێنمای بەکارهێنەر**.
 - 3 **خشتهکراو**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

سەیرکردنی رێنوینی

سەیرکردنی رێنوینی

دەتوانی بەرنامەکان ببینیت و بۆ ھەریەک لە بەرنامەکان بەرنامەپێژێر بکەیت. دوگمە **LIST** ی ریمۆت کۆنترۆلەکە داگیرە، و خستەبەندی **رینوینی** دەسنیشان بکە لە لای چەپی شاشەکە.

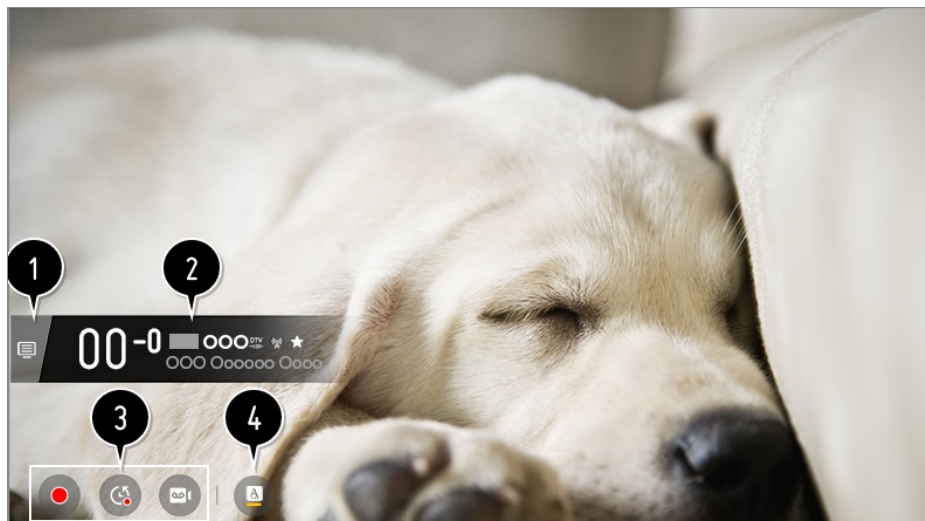


- 1 کرته لەسەر ھەر یەک لە ناوچەکان بکە، و دەتوانیت بۆ ئەپلیکەیشنەکە بچیت.
 - 2 دەتوانیت زانیاریەکانی کەنאלەکە و پەخشکەر ببینیت.
 - 3 دەتوانیت زانیاریەکانی ئەو بەرنامەی کە نێستا سەیری دەکەیت و ھەروەھا زانیاریەکانی بەرنامەی فۆکوسکراو ببینیت.
 - 4 دوگمە **≡** یان ناوی بەرنامەی مەبەستت ھەڵبژێرە. دەتوانیت زانیاری زیاتر ببینیت دەربارەی پرۆگرامەکە و ئەدای **سەیرکردن/تۆمار** (تەنھا لە چەند مۆدێلتیکی دیاریکراودا بەردەستە) یان **بیرخەروە/تۆمارکردنی خستەکراو** (تەنھا لە چەند مۆدێلتیکی دیاریکراودا بەردەستە)، ھتد.
 - 5 لیستی بەرنامەکانی ئەم رۆژ و کاتە نیشانی تۆ دەدریت.
 - 6 ئامرازی **بەریوەبەری کەنال** بکەو.
 - 7 دەتوانی ئەندازەی لیستی بەرنامەکان دەستکاری بکەیت بۆ ئەوەی ژمارەی ئەو کەنالانەی کە لەسەر شاشەکە نیشان دەدرێن بە دلی خۆت بگۆریت.
 - 8 فیلتەر رێک دەکات.
 - 9 دەتوانیت بکوژنیتەو/ھەلبکەیت Mini TV.
- زانیاریی بەرنامە لە ئەو کەنالانە دا کە ھیچ زانیاریەکی پەخشیان بۆ دا بین نەکراوە، نیشان نادریت.
 - ڕەنگە ھەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.
 - ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆری بەپێی مۆدیلی تەلفەزیۆن جیاوازن.

دانیای لە زانیاریەکانی بەرنامە

بینینی زانیاریەکانی بەرنامە

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



1 گواستنەوه بۆ کەنالەکان.

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

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

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

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

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

• تایبەتمەندیەکان دەکریت کۆنترۆل بکړین له ناو پۆلەپى زانیاری تێروتەسەل.

3 ناوهرۆكى پەيوەست بە تۆمارکردن/Live Playback نیشان دەدات.

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

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

• : دەتوانیت **ژیرنوووس** ریک بکەیت.

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

• تەنها له پەخشی دیجیتاڵ دا هەیه.

• : دەتوانیت **فرە دەنگى** ریک بکەیت.

• تەنها له پەخشی ئانالوگ دا هەیه.

• نامرازە بەردەستەکان رەنگە هەمەجۆر بن بەگوێزەى سیگنالی پەخش.

Live Playback

به کار بردنی نامرزی په خشی راسته وخو

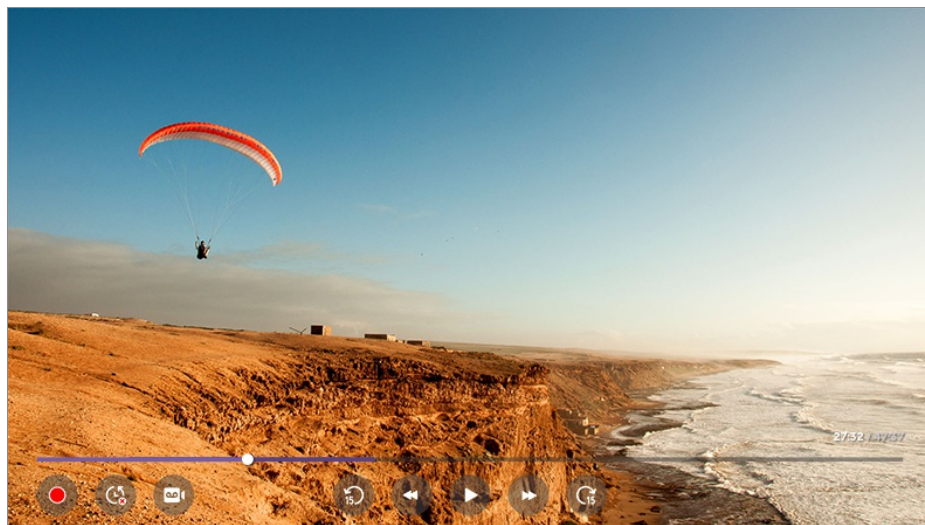
له ریگه یی هم نامرزه دمتوانیت هم بهرنامنه یی که له ایستادا سیریان دهکیت له سر USB HDD پاشه کهوت بکهیت، تا دواتر بتوانیت دوو باره هم بهشانه ببینیت که له کاتی تماشاکردنی تله فزیو دا له دستت داوه. نهگه بؤ چهن ساتیک بچیته دمرمه، هم نامرزه توانای هموت پی دمدات لهو هم شوینهوه که پیشتر دیوته دریزه بدمیت به تماشاکردن.

01 HDD دهرمکی بده له پورتی USB.

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

03 دوگمهی دستپیکردنی Live Playback یی خوارموهی شاشه که دابگره.

04 له میانه یی سیرکردنی په خشی زیندودا، به نیشاندهر ، بؤ به کار هینانی هم نامرزه همره ها دمتوانیت دوگمهی / ی ریموت کونترول که فشار بدمیت. له سر میله یی پیشومچون شوینی خواراو هلبزیره.



- دهرکیت کرداری Live Playback تنها بؤ که ناله کانی په خشی به کار بیت که له ریگه یی تیرمینالی نیپوتی نه نیتنوه سیریان دهکیت. به لام، ناتوانیت له کاتی گوینگرتن له بهرنامیه کی رادیویی دا هم بژاردهیه به کار بهینیت.
- نهگه دوو یان چهن USB HDD دراو له تله فزیونه که، به کیکیان هلبزیره بؤ نهوه ی نامرزی Live Playback به کاری بهینیت.
- ناتوانیت فلاشی USB به کار بهینیت. هارد دیسکی USB که 80 گیگابایت یان زیاتر جیگه یی هم بیت له تله فزیونه که گری بده.
- لهو کاته یی نامیری پاشه کهوتکردنی USB HDD، لهوانیه Live Playback باش کار نهکات. بؤ به کار هینانی نامرزی Live Playback پیوستت به USB HDD که له 2.3 گیگا بایت جیگه یی زیاتر بیت.
- به به کار هینانی نامرزی Live Playback، دمتوانیت هتا دوو کاتر میز بهرنامه په خشی بکهیتهوه، همیش بهسراوه بهوه که USB HDD چهنده جیگه یی مابیت. هم ماوه رهنگه بهپی ناوچه یی نیه جیاواز بیت.
- هم فیلمانه که به شیوازی Live Playback هلبه گیرین، نهگه توماریان نهکیت و تله فزیونه که بکوژینیتهوه، دسر درینهوه.

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

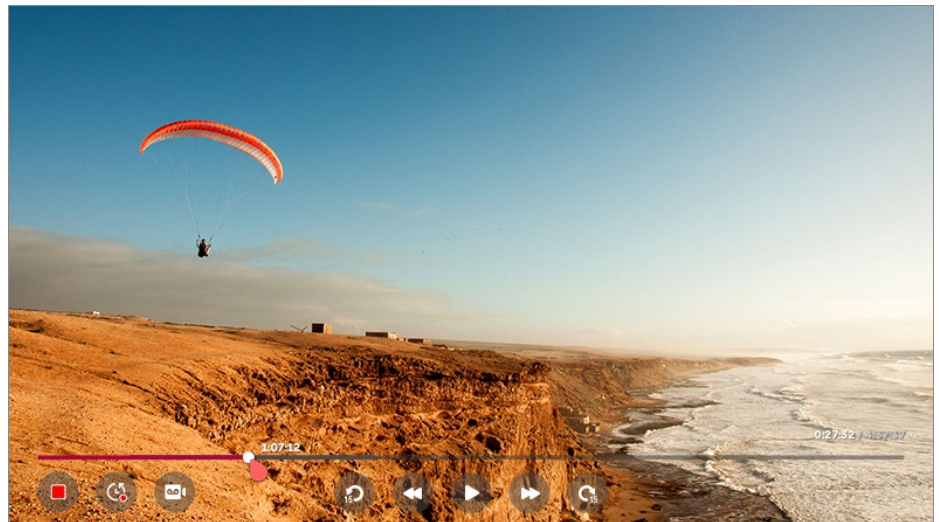
تۆمارکردن

بهکارهینانی نامرازهکانی تۆمارکردن

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

بهکارهینانی نامرازی 'تۆمارکردنی خیرا'

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



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

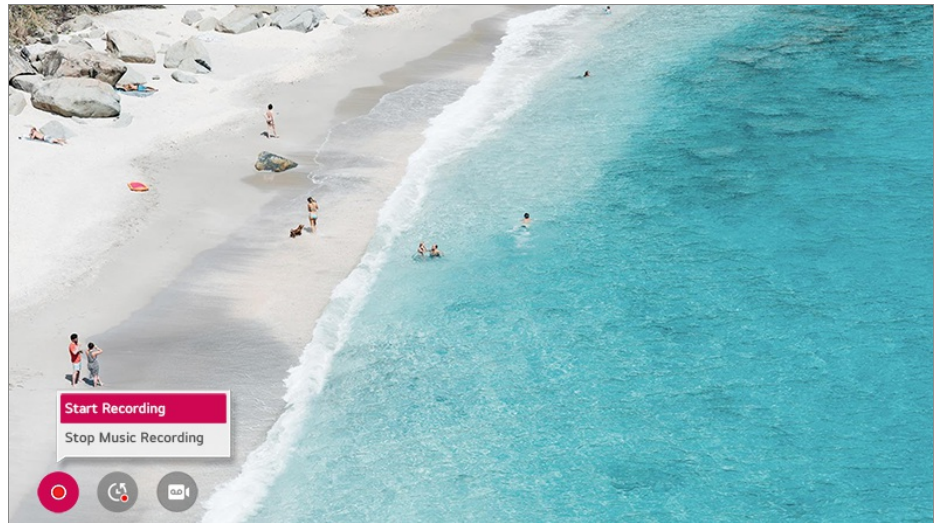
- له کاتی تۆمارکردن دا، بۆ بینینی زانیاریهکانی تۆمارکردن دوگمهی **چهرخ (OK)** فشار بده.
- دمکريت بهرلهوهی دمست بکهیت به تۆمارکردن ماوهکهی دیاری بکهیت.
- نهگهر چهند نامیری پاشهکهوتی USB درایتن له تلهفزیونهکه، خوی بۆ خوی دوايين نامیر ههلهبهژیردریت.
- دهییت نهاندازهی پارتیشن لهسهر USB HDD دا لانیکهم 1 گیگابایت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

- ماوهی تۆمارکردن رهنگه بهیچی قهبارهی بیرگه USB بگۆردریت.
- لهگهڵ ههولدانی یهکهم بۆ تۆمارکردن له سههر بیرگهی USB، تهلهفزیونهکه تاقیکردنهوهیهکی کارایی ئهنجام دهدات. له دواى تهواو بوونی تاقیکردنهوهکه به ئاسایی دهست به تۆمارکردن بکه.
- بههۆی بهکاربردنی تهکنهلۆزیای پاراستنی ناوهڕۆک ناتوانیت فیلمی تۆمارکراو لهسههر کۆمپیوتر یان مۆدیلهکانی دیکهی تهلهفزیۆن پهخش بکهیتهوه. ههروهها نهگهر سترکتی فیدیۆی تهلهفزیونهکه بگۆریت ناتوانیت فیلمهکه پهخش بکهیتهوه.
- له ماوهی تۆمارکردن دا ئامیری USB دهرمههینه.
- نهگهر له کاتی تۆمارکردن دا بهزۆر تهلهفزیونهکهت بکۆژنیتهوه، لهوانهیه بهرنامهکه خزن نهییت. ژیرانهترین کار ئهوهیه که بهرله کۆژاندنهوهی تهلهفزیۆن، تۆمارکردن بوهستینی و بزانی ئایا بهرنامهکه تۆمار بووه یان نه.
- کوالیتی تۆمارکردن به گۆیرهی ئهدای ئامیری ههمارگهی USB دهییت.
- نهگهر ئامیری خزنکردنی USB کێشهیه ههییت، لهوانهیه تۆمارکردن به شیوهیهکی گونجاو ئهنجام نهییت.
- لهکاتی بهکارهینانی هابی USB یاخود کیلی درێژکراوه، لهوانهیه ئامیری USB بهباشی کار نهکات.
- رهنگه تۆمارکردن بچیریت نهگهر توانای ههمارگهی ماوه بهیچی پنیوست نهییت. چاک وایه ئامیریکی خزنکردن به کار بهییت که جیگهی پنیوست بۆ تۆمارکردن ههییت.
- نهو شتانه که دهتوانی بیگۆری بهیچی مۆدیلی تهلهفزیۆن حیوازان.
- له ماوهی تۆمارکردن دا رهنگه ههندئ له ئامرازهکان ناچالاک بین.
- تهنها کهناڵهکانی پهخش دهکریت تۆمار بکرین که له ریگهی تیرمینالی ئینیوتی ئهنتیناوه سهیریان دهکهریت.
- رهنگه Bluetooth و پۆرتی USB له کاتی تۆمارکردن لهسههر ئامیری خزنکردنی USB باش کار نهکهن.
- گرتهی تۆمارکراوی کهمتر له 10 چرکه ؛ پاسهکوت ناکرین.
- دهتوانیت تا 600 فایلێ ناوهڕۆک لهسههر یهک پارتیشن پاشهکوت بکهیت.

بگری موزیک

بهکارهینانی Music Catch

- ئهمه ئامرازیکه که ههموو کاتیک دهتوانیت بۆ تۆمارکردنی موزیک له ریگهی تهلهفزیونهوه به کاری بهییت.
- 01 له کاتی تهماشاکردنی پهخشی زیندوو دا، دوگمهی **چهرخ (OK)** فشار بده.
 - 02 دوگمهی  ی خواروهی لای چهپی شاشهکه دابگره.
 - 03 دوگمهی **دهستپیکردنی تۆمارکردنی موزیک** فشار بده.



- کاتیک که USB HDD در او له تله‌فزیونه‌که، ئامیریک هه‌لێژیره بۆ ئه‌وه‌ی بۆ تۆمارکردنی موزیک به کار به‌یئریت.
- ئه‌گه‌ر ئامیری USB HDD جیگه‌ی ته‌واوی نه‌ما‌ییت، له‌وانه‌یه Music Catch باش کار نه‌کات. بۆ به‌کاره‌ینانی ئامرازی Music Catch پێویستت به USB HDD هه‌یه که لانی‌که‌م 100 مێگابایت جیگه‌ی هه‌ییت.
- ده‌کریت له‌نیۆ ئه‌پی موزیک دا فایله خزن‌کراوه‌کان ببینیت، و ده‌توانیت له‌سه‌ر کۆمپیوتهره‌که‌ت یان ئامیره هه‌لگه‌رتنه‌یه‌که‌ت دا بیانکه‌یته‌وه.
- فایله تۆمارکراوه‌کان به فورماتی aac یان mp3 خزن ده‌کرین. (فورماتی خزن‌کردن به‌پێی مۆدی‌لی ته‌له‌فزیۆن جیاوازه.)
- ئه‌گه‌ر له ماوه‌ی تۆمارکردن دا ئه‌پ یان پێدراو بگۆریت، تۆمارکردن خۆی بۆ خۆی کۆتایی پێ دێت و فایلی تۆمارکراو خزن ده‌کریت.
- ته‌نها له په‌خشی ئانالۆگ دا هه‌یه.
- به ئامرازی Music Catch، ده‌توانی تا دوو کاتژمێر موزیکیک په‌خش بکه‌یته‌وه.
- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدی‌ل پش‌تیوانیکراو نه‌بن.

به‌کاره‌ینانی خسته‌کراو

به‌کاره‌ینانی خسته‌کراو

- ده‌توانیت کات و رۆژی په‌خشی به‌رنامه‌یه‌کی پێ بده‌یت بۆ ئه‌وه‌ی له‌و کاته دا سه‌یری بکه‌یت یان تۆماری بکه‌یت.
- 01 دوگمه‌ی **LIST** ی ریمۆت کۆنترۆله‌که دا‌بگره، و خسته‌به‌ندی **خسته‌کراو** ده‌سنیشان بکه له لای چه‌پی شاشه‌که.
 - 02 ی لای راستی سه‌رموه ده‌سنیشان بکه.

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

1 دهنوانیت ریزبندی هاوتیری بگوریت یان فلتریک جیبهجی بکیت.

2 دهنوانی 'شیوازی سینهوه' دیاری بکیت.

3 دهنوانی 'بهرنامهی تومارکردنی نوئ' دابنیت.

4 دهنوانی 'ومریریهنری نوئ' دابنیت.

5 نامرازی **رینوینی** بکوه.

خشتهکردنی پروگرام

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

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

02 نئو بهرنامه هلیژیره که دتهوئیت.

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

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

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

خشتهکردن به دهستی

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

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

02 ی لای راستی سهروه دسنیشان بکه.

03 یان ی لای راستی سهروه دسنیشان بکه.

04 به دهستی دروستی بکه هلیژیره.

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

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

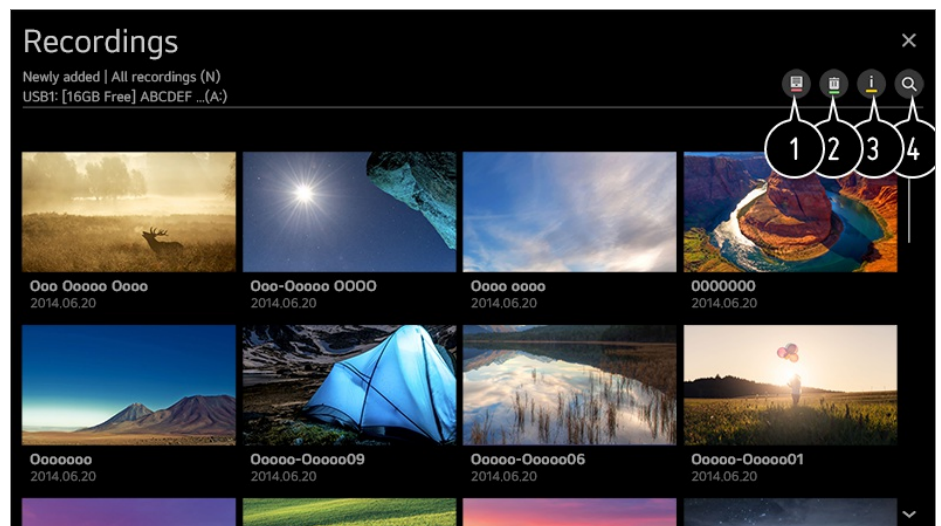
پەخش کردنی پرۆگرامی تەلەفزیۆنی تۆمارکراو

بەریوەبردنی بەرنامە تۆمارکراوەکان

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

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

02  ی لای راستی سەر موە دەسینیشانی بکه.



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

2 ناوەرۆکی مەبەستت هەڵبژێرە و بيسرەو.

3 زانیاری ورد لەبارەیی ناوەرۆکەکە نیشان بدە.

دەتوانیت لەنێو لاپەنجەرەیی زانیاری ورد دا عینوانی ناوەرۆکەکە بگۆریت.

4 ئامراز **گەڕان** بکەو.

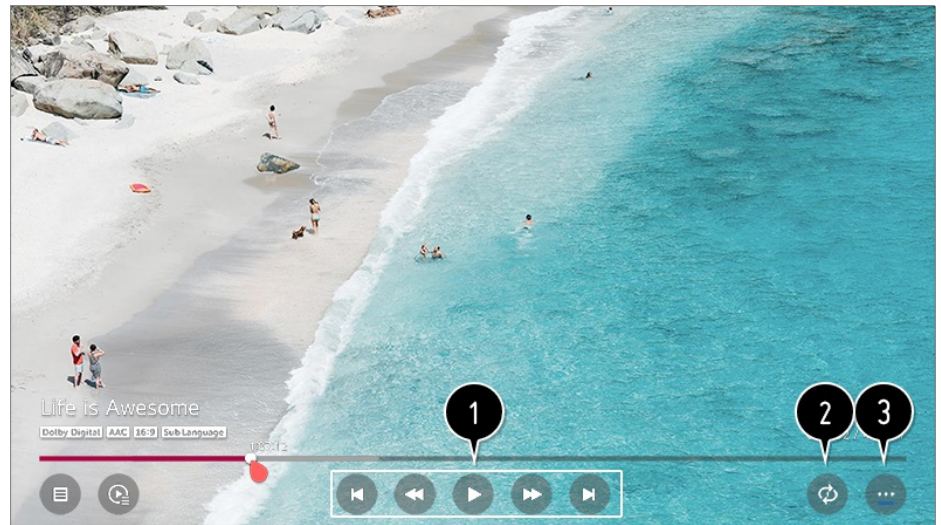
- تەنھا دەتوانیت ئەو بەرنامانە کە لەسەر ئەم تەلەفزیۆنە تۆمار کراون لە **تۆمارکردنەکان** دا پەخش بکەیت.

پەخشکردنەوێ بەرنامە تۆمارکراوەکان

لە شاشەیی پەخشکردنەوێ دا دەتوانیت ئامرازە بنەرەتیەکان، وەک پەخشکردنەوێ و راگرتن، ببینیت و بەکاریان بهێنیت.

01 له ئهپى **تۆمارکردنهكان** دا، تۆمارى دلخوازت ههلبژیره.

02 له كاتى پەخشکردنهوى تۆمارى مەبەستت دا دەتوانیت به دوگمى **چەرخ (OK)** پەخشکردنهوى كونترول بكهیت.



1 دەتوانیت ئامرازه بنهرهتیهكانى پهيوست به پەخشکردنهوه به كار بهێنیت.

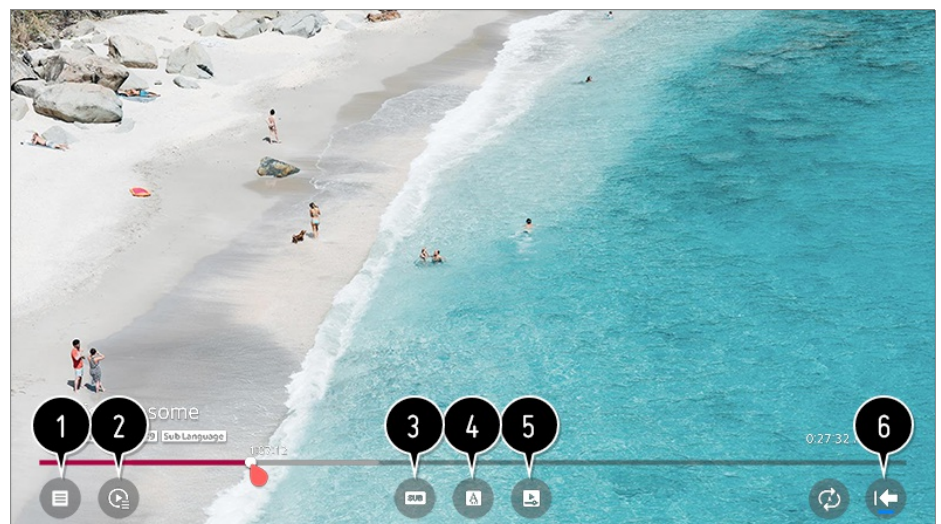
2 دەتوانیت ئهم رێکبهندانە بکهیت که پهيوستن بۆ پەخش کردنى دووباره بوونهوى فیدیۆکه.

3 ئهمه تۆ دهباته سهر شاشهیهک که لهوئ دەتوانیت ئامرازهكانى تر رێک بخهیت.

رێککردنى ئامرازهكانى تر

01 له كاتى پەخشکردنهوى تۆمارى دلخوازت دا دوگمى **چەرخ (OK)** فشار بده.

02 له شاشهکه دا بژاردەى ... ههلبژیره.



1 گهڕانهوه بۆ **تۆمارکردنهكان**.

2 نیشاندانى لیستی تۆمارکردنهكان له خوارموى وینه به ئهلبوم کاتیک که تۆمارکردنهكان پەخش دهکړینهوه.

3 ژیرنوس چالاک یان ناچالاک بکه.

4 زمانیکى دهنگ که دهکړیت پەخش بکړینهوه ههلبژیره.

5 دھتوانیت «دریژمدان به تماشاگردن» ریک بکھیت بۆ ئوھی لھو شوئنهوھ که دوایین جار بینووته دریژه بدهیت به سیرکردنی فیدیوکه.

6 دهگهریتھوھ بۆ شاشهی ئامرازه بنهرهتیهکان.

• ئو شتانه که دھتوانی بیگوری بهینی مۆدیلی تهلهفزیون جیاوازن.

دهقی زانیاریهکان

بۆ بهکارهینانی تیلتیتیکست

تیلتیتیکست خزمهتیکهی بهخوڕاییه که له لایهن ئو ویستگهی تهلهفزیونیوه پیشکesh دهکړیت که زانیاری تیلتیتیکستی لهبارهی بهرنامهکانی تهلهفزیون، ههوالهکان و کهشوههوا پیشکesh دهکات.

رهمزخوینی تیلتیتیکستی ئهم تهلهفزیونه دھتوانی پشتیوانی بکات له سیستمهکانی TOP، SIMPLE و FASTEXT.

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی ... دابگره.

02 **تیلتیتیکست** ههلبژیره.

03 پهنجهرهی تیلتیتیکست دیته روو.

04 بۆ سیرکردنی پهخش و تیلتیتیکستی تهلهفزیون له ههمان کاتدا، دوگمهی ... ی سهر ریمۆت کۆنترۆلهکه دابگره و **تیلتیتیکست** دهنیشان بکه.

دوگمهی رهنگی

بۆ ههلبژاردنی لاپهرهی پیشتر یان دواتر.

دوگمهی ژماره

ژمارهی لاپهرهی مهبست داخل بکه بۆ ئوھو بجیته سهر ئو لاپهره.

دوگمهی  (کهناکهان)  / 

بۆ ههلبژاردنی لاپهرهی پیشتر یان دواتر.

• رهنکه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

ئامرازی تایبهتی تیلتیتیکست

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی ... دابگره.

02 **بهربژاری تیلتیتیکست** ههلبژیره.

ii ژیدەر

هەر لاپه‌رمیه‌کی ریزبهند ههلبژیره.

iii کات

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

iv به‌ستن

گۆرینی ئۆتوماتیکی لاپه‌ره‌ به‌ه‌ستینه‌، هه‌رکات لاپه‌رمیه‌کی تیلیتیکست له‌ 2 یان چه‌ند ژیرلاپه‌ره‌ بێک هاتبێت لاپه‌ره‌که‌ به‌ شیوه‌ی ئۆتوماتیک ده‌گۆردریت. ژماره‌ی لاپه‌ره‌ لاومکیه‌کان و ئەو لاپه‌ره‌ لاوکیه‌ که‌ نیشان دهدریت، ئاساییانه‌، له‌ شاشه‌ی ژیر کات دا نیشان دهدریت. کاتیک ئەم مینوو هه‌لبژیره‌یت، هێمای ستۆپ له‌ گۆشهی چه‌پی لای سه‌روه‌ی شاشه‌که‌ نیشان دهدریت و حاله‌تی گۆرینی ئۆتوماتیکی لاپه‌ره‌ له‌ کار ده‌که‌وێت.

v ? ئاشکراکردن

ئەم مینوو هه‌لبژیره‌ بۆ ئەوه‌ی زانیارییه‌ شار‌او‌مه‌کان، و‌م‌کوو وه‌لامی مه‌ته‌ل یان پا‌زێل، نیشان بدرین.

vi x نوێکردنه‌وه‌

وێنه‌ی ته‌له‌فزیونه‌که‌ له‌سه‌ر شاشه‌که‌ نیشان دهدات هه‌تا کاتیک که‌ لاپه‌رمیه‌کی نویی ته‌له‌تیکست دێته‌ روو. پێشاندهره‌که‌ له‌ گۆشهی چه‌پی لای سه‌روه‌ی شاشه‌که‌ ده‌ر‌ده‌که‌وێت. پاشان، کاتیک که‌ لاپه‌ره‌ی ئاپدیه‌ت‌ک‌راو له‌ به‌ر‌ده‌سته‌، شاشه‌که‌ ده‌گۆردریت و ژماره‌ی لاپه‌ره‌که‌ نیشان دهدات. بۆ بینینی لاپه‌ره‌ی تیلیتیکستی ئاپدیه‌ت‌ک‌راو، دووباره‌ ئەم مینوو هه‌لبژیره‌.

زمان

زمانی تیلیتیکست دیاری ده‌کات.

- ته‌نیا له‌ شیوازی دیجیتاڵ دا

بۆ ریککردنی زمانی تیلیتیکست

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

01 له‌ سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه‌ی  دابگره‌.

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

- ته‌نیا له‌ شیوازی دیجیتاڵ دا

- ئەگه‌ر ده‌باتی تیلیتیکست له‌ زمانیکی هه‌لبژێراو دا په‌خش نه‌کرێته‌وه‌، زمانی گریمانه‌ نیشان دهدریت.

چیز بینین له LG Content Store

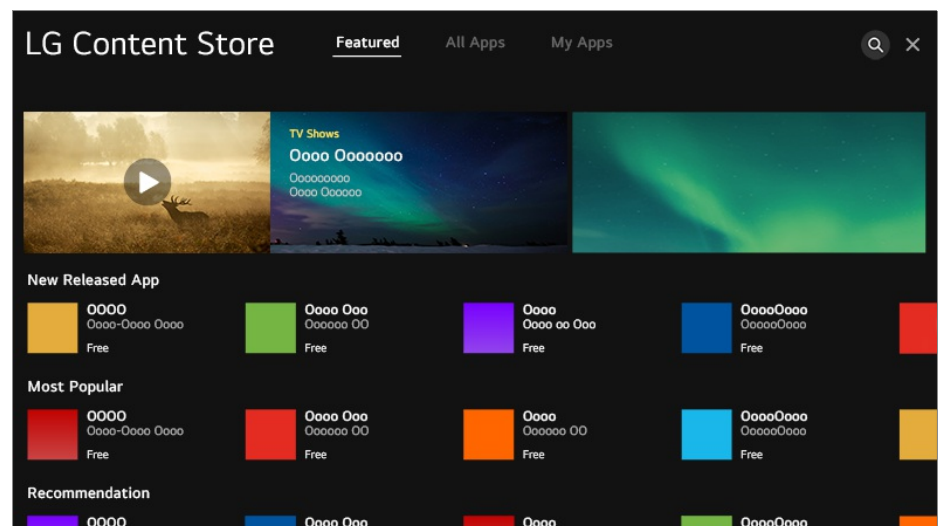
گهران له LG Content Store

LG Content Store

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

01 له سر ريموت کونترول دوگمه  فشار بده.

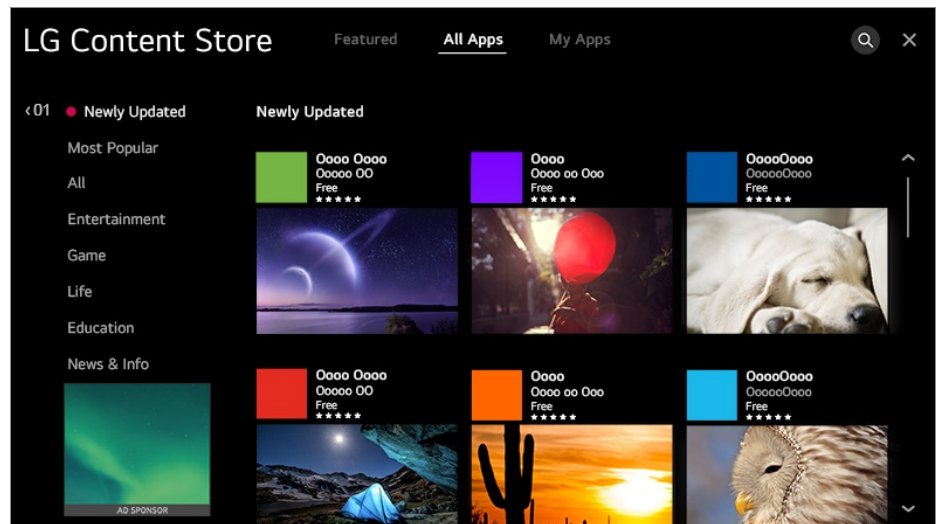
02 **LG Content Store** دهکاته وه.



- بهگویره موديلهک، رهنگه ناوړوکه پيشکهشکراوهمکان جياواز بن يان همدنیک تاييهتمهندی رهنگه سنووردار بيت.
- پيوسته هوشيار بيت مندالان دمتيان به ناوړوکی نهگونجاو نهگات چونکه هم ناميره دمتوانيت پهيوست بيت به نيتنه نيت. دمتوانيت له ريگه سنووردار کردنی دستگهيشتن به همدی له نهپهکان، ناوړوکی نيتنه نيتی نهگونجاو بهر بهست بکيت. له    **گشتی** ← **سهلامهتی** ← **قوفلکردنی کار بهر نامهکان** دا ريککردنهکان ديارى بکه.

دامهزاندنی نهپهکان

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



01 له سهر رېمۆت کۆنترۆل دوگمهی  فشار بده.

02 **LG Content Store** دهکاتهوه.

03 پوډلی **هموو ناپلیکیشننهکان** که له لای سهرموهی شاشهکه نیشان ددریټ هیلېژیره. لیستی ئهپه مهووجودهکانی نیو پوډلی هیلېژیراوه نیشان ددریټ.

04 لهنیو لیستهکه نهپیک هیلېژیره بو ئهوهی ریکی بخت.

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

06 دواى ئهوهی دامهزراندن تهواو بوو، دمتوانیت دمسبهجی ئهپهکه بکهیتهوه.

- ئه پوډلانه که همن بهپی ولات یان دوخی دابینکردنی خزمهت جیوازن.
- نهگهر بیرگهی تهلهفزیونهکته جیگهی تهواوی نهپیټ، دمتوانیت ئامیریکی میموریی دهرمکی بدهیت له تهلهفزیونهکه و ئهپهکان لهسهری دابمهزرینیټ.
- ههندی ئامیری USB رهنکه پشتیوانی نهکرین یان باش کار نهکن.
- ناتوانیت فلاشی USB به کار بهینیټ که ئهپهکانی تهلهفزیونیک تری تندا بیټ.
- دمتوانیت نهپلیکیشننهکان بسرپتهوه که له **کار بهرنامهکانی من** داتبهزاندوه.

پیشنیاری ناوهروک

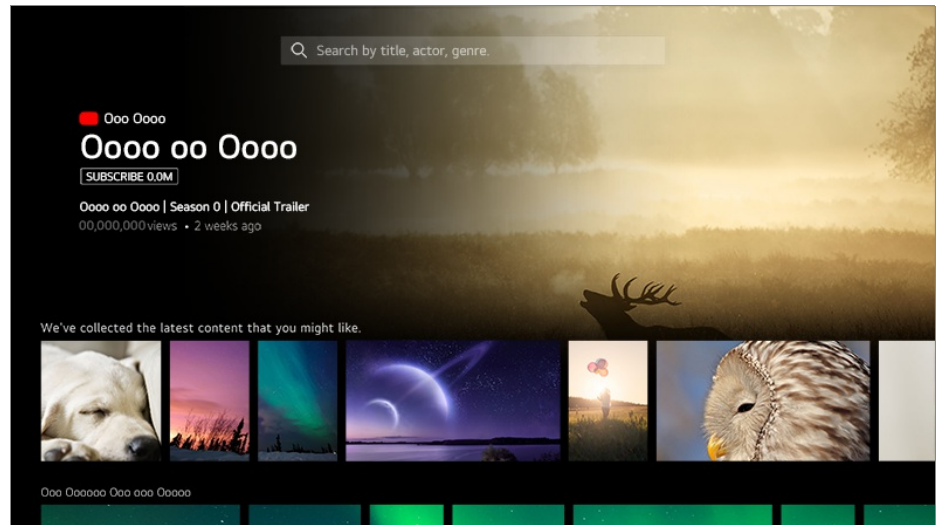
پیشنیاری ناوهروک

دمتوانیت پیشنیارمهکانی ناوهروک له سهر بنهمای نیشاندان وهر بگریټ که سهیری دهکتهیت یان له سهر بنهمای شیوازمهکانی سهیرکردنی تهلهفزیون.

نهگهر به بهکارهینانی ئامیری کردنهوهی کود سهیری تهلهفزیون دهکتهیت، پیویسته سیټهپی رېمۆت کۆنترۆلی جیهانی بکهیت بو بهکارهینانی تایبتهمندی پیشنیار به شیویهکی ئاسایی. بو زانیاری زیاتر، بهشی **شیوازی بهکارهینانی تهلهفزیون** ← **بهکارهینانی رېمۆت کۆنترۆلی جیهانی** له **رینمای بهکارهیناوه** بخوینهوه.

01 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02  دەکاتەو.



- رەنگە ھەندىك مۆدىل پشٹیوانىكراو نەبن.
- پىوېستە گرێدان بە تۆر بکەیت بۆ بەکار ھێنانى تايەتمەندى پششيار.
- رەنگە خزمەتگوزارىەکان بە گوێرەى وڵات بگۆریت، بۆيە رەنگە پششيار مەکان بە جياواز پششكەش بکړين.
- رەنگە لیستی پششيار مەکان کەمتر پەيوەندیدار بښت يان پەيوەندیدار نەبښت، بەگوێرەى زانیاری نەو نمایشەى سەیری دەکەیت.

گەپرانى ناوەرۆک

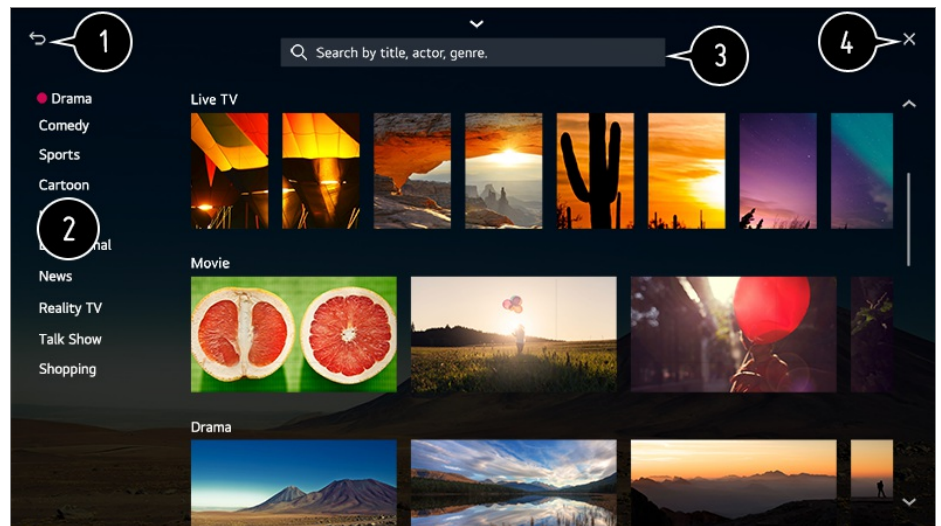
گەپرانى ناوەرۆک

دەتوانیت پششيارى ناوەرۆكى بنیاتنراو له سەر بنەماى شىواز مەکانى سەیرکردن و مەبەریت يان گەپران له رێگەى خۆتەو بە نەو ناوەرۆکە بکەیت کە دەتەوێت.

01 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02  دەکاتەو.

03 بە وشەى گەپرانى دلخوازت بگەرە بۆ ناوەرۆک و زانیاری جۆرەجۆر.



1 بۇ شاشەى پېشوو تر دەگەر یتەوہ.

2 ئەم تاییەتمەندىە لیستىكى ناوەرۆكەكان بۇ چەشنى دەسنیشانکراو پېشکەش دەکات.

3 وشەيەك بنووسە بۇ گەران.

4 لە گەران بچۆ دەرەوہ.

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

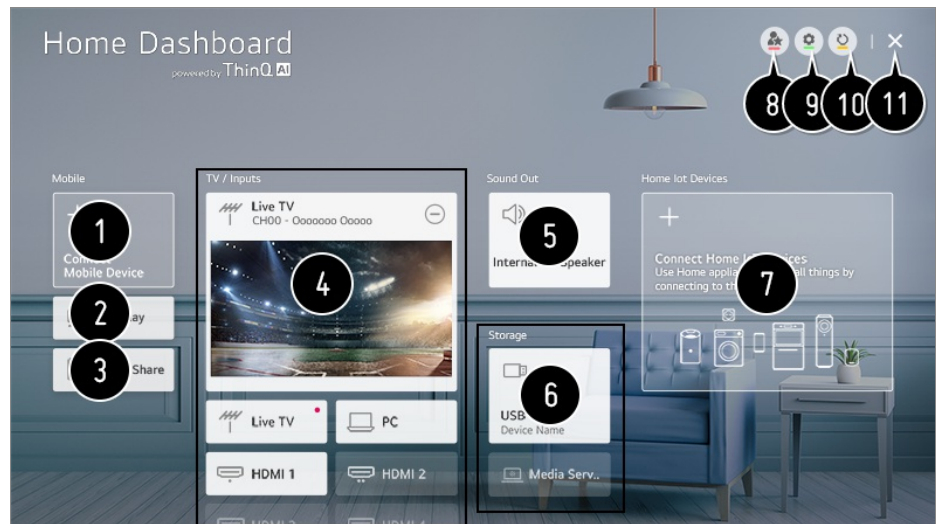
گریدانى ئامیره دەرەکیەكان

بەکارهينانى داشبۆردى مألەوہ

بەکارهينانى داشبۆردى مألەوہ

دەتوانيت ئاميریک دەسنیشان بکەيت يان کۆنترۆل بکەيت (مۆبايل، ئاميرى دەرەكى، مألەوہى ئاميرەكانى IoT مألەوہ، ھتد) کە بە تەلەفزیۆنەکە گریدراوہ.

دوگمەى  سەر ریمۆت کۆنترۆلەکە دابگرە و **داشبۆردى مألەوہ** دەسنیشان بکە. ھەرەھا دەتوانيت دوگمەى  ریمۆت کۆنترۆل فشار بەدیت و رايیگریت.



- 1 دهنوانیت ئامیری ھۆشمەندی گریډراو بە ئەپلیکەیشنی LG ThinQ بېشکنیت و دەسنیشان بکەیت. تکایە سەیری **گریډانی ئامیرە دەرەکیەکان** ← **گریډانی ئامیرە ھۆشمەندەکان** لە **رینمای بەکارھێنەر** بکە بۆ زانیاری زیاتر دەربارەیی کردارەکە.
- 2 AirPlay/HomeKit بەکاربێنە بۆ کۆنترۆڵکردنی تەلەفزیۆنەکە و سەیرکردنی ناوەرۆک لە iPad یان Mac لە سەر تەلەفزیۆنەکە.
- بەردەست بوون و دەسگەشتن بۆ ناوەرۆکەکان و خزمەتگوزاریەکان لە LGE Device ھەموو کاتێک دەکەونە ژێر کاریگەری گۆرانکاری بێ ئاگاداری پێشومخە.
- 3 دهنوانیت دەنگی ئامیریکی گریډراو لە ڕینگەیی Bluetooth پەخش بکەیت. تکایە سەیری **گریډانی ئامیرە دەرەکیەکان** ← **بلاکردنەوێ دەنگی ئامیریکی ھۆشمەند لە ڕینگەیی بڵندگۆ تەلەفزیۆنەوێ** لە **رینمای بەکارھێنەر** بکە بۆ زانیاری زیاتر دەربارەیی کردارەکە.
- 4 دهنوانیت ئامیری دەرەکی گریډراو بېشکنیت و دەسنیشان بکەیت لە ڕینگەیی پۆرتی ئینیوتی دەرەکی یان تۆر.
- 5 سپیکەری دەرچووی دەسنیشانکراوی ئیستا نیشان دەدریت، و دهنوانیت بۆ شاشەیی ڕیکبەندەکانی سپیکەری دەرچوو بچیت.
- 6 دهنوانیت ئامیری ھەمارگەیی گریډراو بېشکنیت و دەسنیشان بکەیت.
- 7 دهنوانیت ئامیرە گریډراو مە بېشکنیت و دەسنیشان بکەیت لە ڕینگەیی IoT مألەوێ. تکایە سەیری **گریډانی ئامیرە دەرەکیەکان** ← **گریډانی مألەوێ ئامیرەکانی IoT** لە **رینمای بەکارھێنەر** بکە بۆ زانیاری زیاتر دەربارەیی کردارەکە.
- 8 دهنوانیت بە ئاسانی کۆنترۆلی ئامیرمەکت بکەیت لە ڕینگەیی دیاریکردنی زووتری کردارە خوازاو مەکان.
- 9 **چوونەژوورەوێ** : دهنوانیت بچیتە ناوەرۆک/دەرۆک لە ئەژمیری LG ThinQ کە لەسەر مۆبایل دروستکرد. **بژارکردن** : دهنوانیت ناوی ئامیریکی گریډراو بە **ئینیوتەکان** یان **مألەوێ ئامیرەکانی IoT** بژار بکەیت یان ڕیکبەندە پەيوەندیدار مەکان جێبەجێ بکەیت. **بە بڵندگۆی زیرەکی گریډی بەدە** : دهنوانیت کۆنترۆلی تەلەفزیۆنەکە بکەیت لە ڕینگەیی گریډانی بڵندگۆی ھۆشمەندیکی دەرەکی.
- 10 لیستی ئامیر نوێ دەکاتەوێ.
- 11 لە **داشبۆردی مألەوێ** بچۆ دەرۆک.
- ئەو ئایتمەنەیی دەرکێت دیاری بکەین بەگۆرەیی مۆدیل یان ھەریم دەگۆرین.

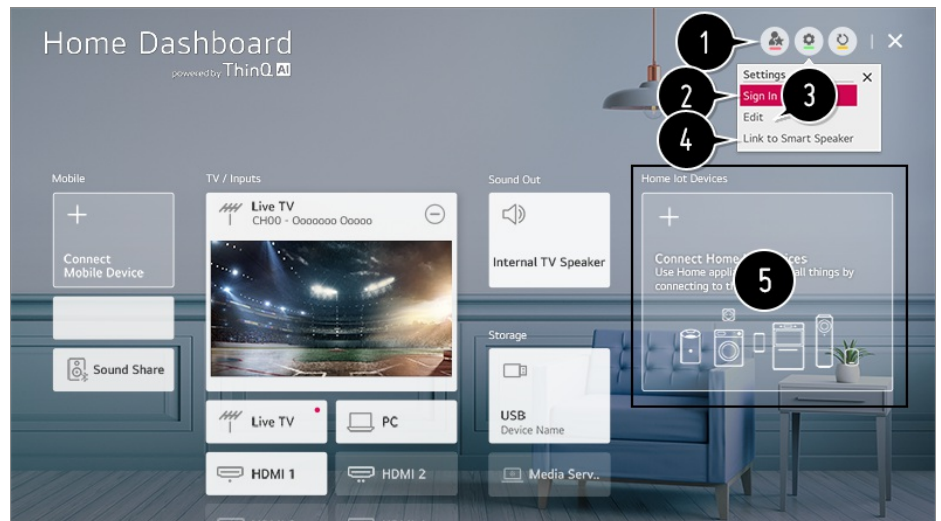
گريڊانى مائهوئى ئاميرهكانى IoT

گريڊانى مائهوئى ئاميرهكانى IoT

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

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

- ئەگەر لە شىنئىكادىت كە تىايدا ئېلېكېشنى LG ThinQ لە سەر ئامىرەكەدا نىھ، گريڊانى ئامىرى LG ThinQ پىشتىوانى ناكىت.
- بۆ تۆماركرنى ئامىرە پىشتىوانىكارا مەكانى ¹ OCF (Open Connectivity Foundation) ى خۆت يان ئامىرەكانى تى IoT، ئەوھ **گريڊانى ئاميرەكانى IoT مائهوئى** دەسنىشان بىكە و پەيرەوى رېنمىيەكان بىكە بۆ جىيەجىكرنى رېكېندەكان. (1) ئامىرە پىشتىوانىكارا مەكانى OCF (Open Connectivity Foundation): ئامىرە مەتەنەپىدراو مەكان لە لايەن رېكخراوئىكى پەرمېندى سەندەر مەكانى كەلۇپەلى ئىنتەرنېت
- ئەگەر بە مۇبائىلەكەت كۆنترۆل ئامىرى دەرەكى دەكەيت، رەنگە نەتوانىت لە تەلەفونەكەتەوھ كۆنترۆل ئامىرەكە بىكەيت. لە ئېلېكېشنى مۇبائىلەكە دەرەجۆ بۆ كۆنترۆلكرنى لە تەلەفونەكەتەوھ.



- 1 دەتوانىت بە ئاسانى كۆنترۆل ئامىرەكەت بىكەيت لە رېگەى دىارىكرنى زووترى كردارە خوارا مەكان.
 - 2 دەتوانىت بچىتە ناوھ/دەرەوھ لە ئەزمىرى LG ThinQ كە لەسەر مۇبائىل دروستكر.
 - 3 **لىستى بزاركرن** : دەتوانىت ناوى بنىتەوھ، **نیشانەدان/شارەنەوھ** يان رېزىبەندى ئامىرە گريڊراو مەكان بە **مائەوئى ئاميرەكانى IoT** بگورېت.
- ئاگانامە** : ئەگەر بىكەيتە **ھەلكرن**، دەتوانىت ئاگانامەكان دەرەبارەى دۇخى مائهوئى ئاميرەكانى IoT ى مائهوئى وەربگرېت.
- سپرىنەوھ** : دەتوانىت ئامىرى گريڊراو بىرېتەوھ. دەتوانىت تەنھا چەند ئامىرەكى تەلەفونەكە بىرېتەوھ.

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

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

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

گریدانی ناميره هوشمەندهكان

گریدانی ناميره هوشمەندهكان

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

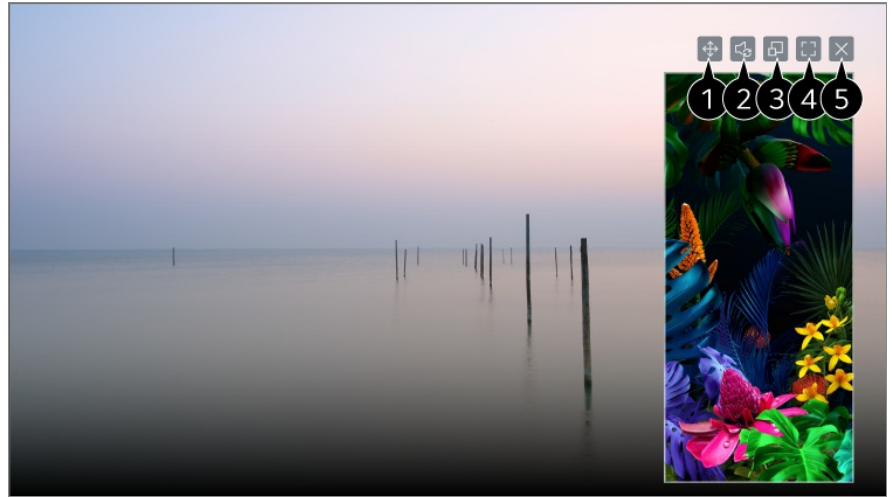
پهيوهستكردى ناميره هوشمەندهكەت به تلهفزيونىك به كهكوههگرتن له نهپى LG ThinQ

01 له فروشگهه نهپى سهى ناميره هوشمەندهكەت نهپى LG ThinQ دابهغه. دهنوانيت كۆدى QR سكان بكهيت و بهئاسانى نهپكه دابهگريت.

Android •



iOS •



1 شوئینی شاشه‌ی ئامی‌ری هۆشمه‌ند ده‌گۆریت.

2 گۆرین له‌ نێوان ده‌نگی ته‌له‌فزیۆن و ئامی‌ری هۆشمه‌ند ده‌کات.

3 ده‌توانیت قه‌باره‌ی شاشه‌که‌ له‌ سه‌ر ئامی‌ره هۆشمه‌نده‌که‌ت بگۆریت.

4 شاشه‌ی ئامی‌ری هۆشمه‌ند به‌ دۆخی پڕ شاشه‌ نیشان ده‌دات.

5 له‌ **Screen Share** بچۆ ده‌رموه‌.

• کاتی‌ک بۆ یه‌که‌م جار **Screen Share** گرێ ده‌ده‌یت، په‌نجهره‌یه‌ک ده‌رده‌که‌وێت که‌ رینگه‌ت پێده‌دات **ره‌تکرده‌وه‌**، **په‌سه‌ندکردن**، یان **وه‌ستاندن** ده‌سنیشان بکه‌یت.

• **ره‌تکرده‌وه‌** : ئامی‌رکه‌ گرێ مه‌ده‌. ئه‌گه‌ر دووباره هه‌وڵی گرێدان بده‌یتوه‌، په‌نجهرکه‌ ده‌رده‌که‌وێتوه‌.

• **په‌سه‌ندکردن** : ده‌توانیت ئامی‌رکه‌ گرێ بده‌یت. له‌ جاری دووه‌دا هه‌یچ په‌نجهره‌یه‌کی گرێدان ده‌رناکه‌وێت.

• **وه‌ستاندن** : ئامی‌رکه‌ گرێ مه‌ده‌. ته‌نانه‌ت ئه‌گه‌ر دووباره هه‌وڵی گرێدان بده‌یتوه‌، په‌نجهرکه‌ ده‌رناکه‌وێتوه‌ و گرێدانه‌که‌ کار ناکات.

بۆ ره‌تکرده‌وه‌ی **وه‌ستاندن**، برۆ بۆ    **گرێدان** ← **به‌ریوه‌بردنی گرێدانی مۆبایل** ← **Screen Share**.

• به‌پێی ئه‌و ئه‌په‌ یان قیدیۆیه‌ که‌ کراوه‌ته‌وه‌، ره‌نگه‌ به‌کاره‌ینانی شێوازی ئۆفهرله‌ی سنووردار بێت.

• چاکتر وایه‌ به‌رده‌وام سیسته‌می کارپێکردنی ئامی‌رکه‌ت نوێ بکه‌یتوه‌ بۆ ئه‌وه‌ی بێ کێشه‌ بدریت له‌ ته‌له‌فزیۆن.

• ئامی‌ری تر جگه‌ له‌ LGE ته‌نانه‌ت ئه‌گه‌ر بناسرێتیش پێوه‌ست ناکریت.

• چاک وایه‌ که‌ ئامی‌رکه‌ بده‌یت له‌ پروته‌ریکی 5 گیگاهه‌رتز چونکه‌ ره‌نگه‌ که‌شی بێته‌لی ده‌ورو به‌ری تۆ کاریگه‌ری دابنیت له‌سه‌ر کارایی په‌یوه‌ندیه‌که‌.

• ریژه‌ی وه‌لامدانه‌وه‌ ره‌نگه‌ به‌پێی ژینگه‌ی به‌کار به‌ر جیاواز بێت.

• ئه‌مه‌ له‌ ئامی‌ریکه‌وه‌ بۆ ئامی‌ریکی تر جیاوازه‌. بۆ زانیاری زیاتر له‌باره‌ی ئه‌و ئامی‌ره‌ی که‌ ده‌ته‌وێت په‌یوه‌ستی بکه‌یت، رێنمای به‌کاره‌ینه‌ری ئه‌و ئامی‌ره‌ بخوێنه‌وه‌.

• ئه‌گه‌ر دوا‌ی چه‌ند جار هه‌وڵدان په‌یوه‌ست نه‌بوو، ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ و ئه‌و ئامی‌رکه‌ی که‌ ده‌ته‌وێت په‌یوه‌ستی بکه‌یت بکوژێنه‌وه‌، پاشان هه‌ڵیانبه‌که‌وه‌ و دووباره هه‌وڵ ده‌.

بلاوكر دنهوهى دهنگى ئامپىرىكى ھۆشمەند لەرىگەى بلىدگۆ تەلەفزیونەوه

بلاوكر دنهوهى دهنگى ئامپىرىكى ھۆشمەند لەرىگەى بلىدگۆ تەلەفزیونەوه

لەرىگەى Bluetooth ھۆشمەند لە تەلەفزیونەكه گرى بده بۆ ئهوهى دهنگى ئامپىرە ھۆشمەندەكه لەرىگەى بلىدگۆى تەلەفزیونەكهوه بلاقو بېتەوه.

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

02 تەلەفزیونەكه پەيوەست دەیت بە ئامپىرە ھۆشمەندەكه.

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

پەيوەستکردنى USB

پەيوەستکردنى USB

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

ھەندى رینمایى دەربارەى بەکارھێنانى ئامپىرى USB

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

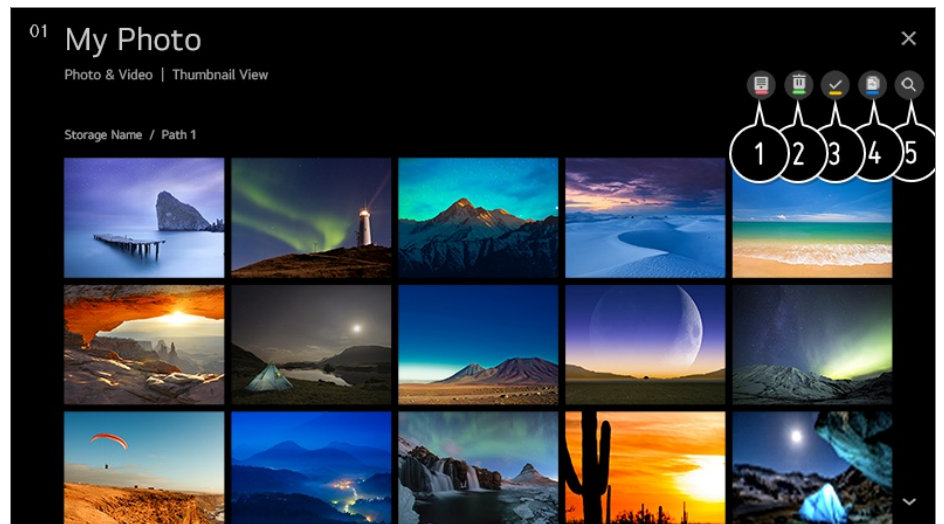
- نيمه پيشنبارى بهكار هينانى ناميرىكى ههمارگه به تواناى 32 گيگابايت دهكمن بو بيرگه USB و 2 تيرابايت يان كهتر بو هارد ديسكى USB دهكمن.
- نهگه هارد ديسكى USB نامرازى دهسگرتن به وزموه هيه و باش كار ناكات، هارد ديسكهكه بكوژينهوه و ههلى بكهوه. بو زانبارى زياتر ناميلكهى رينماى هارد ديسكهكه بخوينهوه.
- نهگه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

سهركردى وينه و فيديو

سهركردى وينه و فيديو

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

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



1 جۆرى ناوهرۆك و شىوازى سىركردنى مەبەستت ھەلېزىرە.

2 ناوهرۆكى مەبەستت ھەلېزىرە و بىسرەو.

• ناتوانىت ئەر فایلانەى كە لە ئامېرى دىكەو ھاوبەش كراون بىرېتەو.

3 ئەر ناوهرۆكەى كە دەتەوېت پەخشى بکەيت ھەلېزىرە. تەنھا دەتوانىت ئەر جۆرە لە ناوهرۆك ھەلېزىرېت كە يەكەم جار ھەلېزاردووە.

4 ھەرەھا دەتوانىت فایلەكە كۆپى بکەيتە نىو ئامېرىكى خەزىنەردى USB.

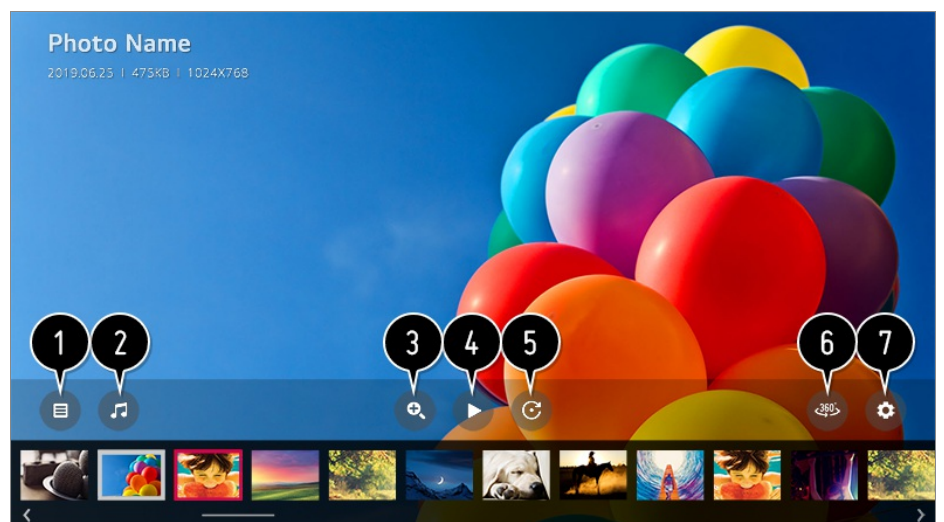
• رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەین.

5 ئامرازى گەران بکەو.

• ئەگەر كۆى ژمارەى ناوهرۆكەكان زياتر لە 40,000 بىت، رەنگە ھەندى ناوهرۆك نیشان نەدرين.

بەكار ھىنانى پەخشكەرى وینە

ھەلېزاردنى وینە لە ئەپى فوتو و قیدیو دا دەبیتە ھۆى ئەرەى كە پەخشكەرى وینە بکرىتەو. دەتوانىت وینە پاشەكەوتکراو مەكانت بىننیت.



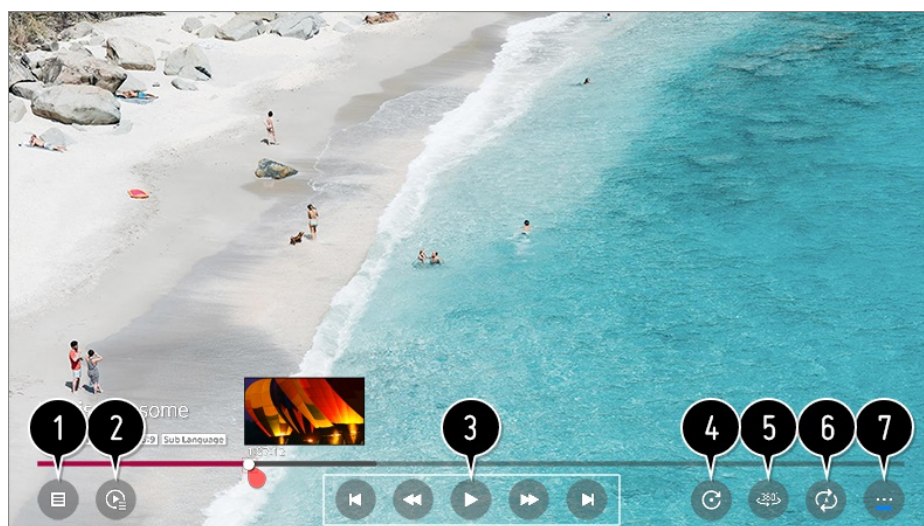
- ① دهگهر ټټهوه بو لیستی ههموو ناوهر وکلهکان.
- ② دمتوانیت به کردنهوهی پهخشکهری مووزیک له پشتزمینه دا مووزیک پهخش بکهیت.
- ③ دمتوانیت وینهکان گوره و بچووک بکهیتهوه.
- ④ نمایشی سلاید دست پی دمکات.
- ⑤ وینه دسوور ټټیت.
- ⑥ دمتوانیت وینهی 360 دهرجه به شیوهی 360 دهرجه ببینیت.
- بهکار هیئانی پهخشکردنی VR ی 360 ° بو وینهی ناسایی رهنګه وینهکه بشیو ټټیت.
- رهنګه همدنیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.
- ⑦ دمتوانیت سایی وینههک دیاری بکهیت یان خیرایی و نیفیکتی نمایشیکی سلاید بگوریت.
- رهنګه همدنیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

فایلی وینهی پشتیوانیکراو

فورممتی فایل	فورممت	وردبینی
jpe, jpg, jpeg	JPEG	کهترین : 64 × 64 زورترین جوړی ناسایی : 15360 (W) × 8640 (H) جوړی پیشکوتو : 1920 (W) × 1440 (H)
png	PNG	کهترین : 64 × 64 زورترین : 5760 (W) × 5760 (H)
bmp	BMP	کهترین : 64 × 64 زورترین : 1920 (W) × 1080 (H)

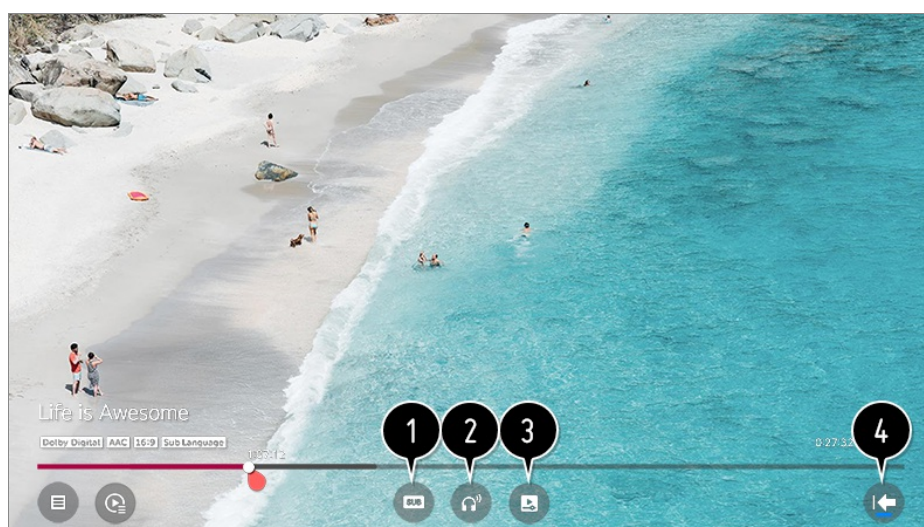
بهکار هیئانی پهخشکهری فیديو

هملېژاردنی فیديو له نېی **فوتو و فیديو** دا دمبته هوې نهوهی که پهخشکهری فیديو بکریتهوه. دمتوانیت فیديو پاشهکوتکر او مکانت ببینیت.



- 1 دهگهر یتوهه بۆ لیستی ههموو ناوهرۆکهکان.
- 2 له کاتی پهخشکردنی فیدیۆ دا دهتوانیت به نیشاندانی لیستی پهخش ناوهرۆکی دیکه ههڵبژێریت.
- 3 دهتوانیت فرمان و ئامرازه بنهرمتیهکانی پهخشکردنهوهی فیدیۆ کۆنترۆل بکهیت.
- 4 فیدیۆ دهسوورێنیت.
 - ڕهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- 5 دهتوانیت فیدیۆی 360 دهرجه به شیوهی 360 دهرجه ببینیت.
 - بهکارهێنانی پهخشکردنی VR ی 360 ° بۆ فیدیۆی ئاسایی ڕهنگه وینهکه بشیونیت.
 - ڕهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- 6 دهتوانیت ئهم ڕیکهبهاندانه بکهیت که پهيوستن بۆ پهخش کردنی دووباره بوونهوهی فیدیۆکه.
- 7 دهتوانیت بژاردهی زیاتر ڕیک بکهیت.

ریککردنی بژاردهکانی تر



- 1 دهتوانیت ڕیککردنهکانی ژیرنوووس بگۆریت.

2 دهنوانیت تراکه دهنگیهکان ریک بخت.

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

4 دهگهرینهوه بۆ شاشهی ئامرازه بنهرهتییهکان.

فایلی فیدیوی پشتیوانیکراو

زۆرتین ریژهی گواستنهوهی دهیتا

• فیدیوی Full HD

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

• فیدیوی ULTRA HD (تهنها مۆدیلهکانی ULTRA HD)

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

• فیدیوی HFR (تهنها مۆدیلهکانی پشتیوانی HFR)

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

• فیدیوی Dolby Vision (تهنها مۆدیلهکانی پشتیوانی Dolby Vision)

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

• فیدیوی 8K (تهنها مۆدیلهکانی 8K)

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

ژیرنووسی پشتیوانیکراوی دهرهکی

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

فۆرماتی ژیرنووسی ناوهکی

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

کۆدخوینی پشتیوانیکراوی فیدیو

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

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

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

هوشداریه کان له باره ی په خشکر د نه وه ی فیدئو

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

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

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

گوئ گرتن له موزیک

پهخشکردنی موزیک

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

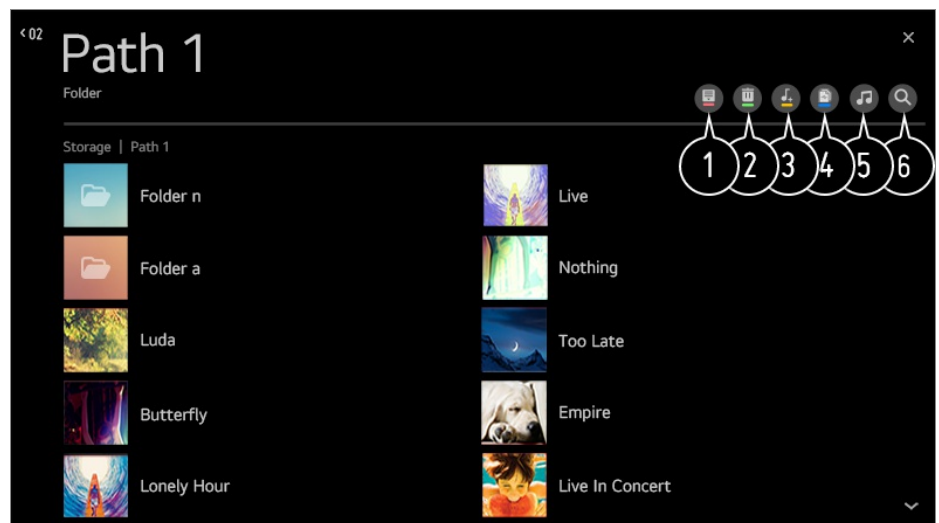
01 له سهر ریموت کونترول دوگمهی  فشار بده.

02 نږی **موزیک** بکوه.

03 نامیری خزنکردنی مهبست هلبزیره.

دمتوانیت گورانیه دلخواز مانی نیو هموو نامیرمکانی خزنکردنت هلبزیریت و بیانخپته سهر **لیستی پهخشی من**.

04 نږو موزیکانه که حضرت لینیانه هلبزیره و کفیف بکه.



1 نږو جوړه له لیستی ناوړوک که حضرت لینیانه هلبزیره.

2 ناوړوکی مهبستت هلبزیره و بیسرهوه.

• ناتوانیت نږو فایلانهی که له نامیری دیکوه هاوبهش کراون بسرپتهوه.

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

4 هسروهه دمتوانیت فایلکه کوی بکته نیو نامیریکی خزنکردنی USB.

• رمنگه همدنیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

5 پهخشکری موزیک بکوه.

6 نامرازی **گهران** بکوه.

بهکارهینانی پهخشکری موزیک

دمتوانیت به ناسوودمیی موزیک پهخش بکته له ریځه دمنیشاندنی فایل موزیکه هلبزیره مانی ناو نږلیکیشنی **موزیک** یان له ریځه دمنیشاندنی وینوکی پهخشکری موزیک له ماوهی پهخشکردنوهی ناوړوک له نږلیکیشنی **مک فوټو و قیدیو**.



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

فورمته ی دنگ

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

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

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

ناوه‌ڕۆکی کۆمپیوتەر هاوبه‌ش بکه‌

له‌ سه‌ر ته‌له‌فزیۆن سه‌یری ناوه‌ڕۆکی هه‌لگیراوی سه‌ر کۆمپیوتەر بکه‌

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

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

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

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

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

- بۆ پەخش كىردىن لە سىر سىستېمى كاريپكىردىن يان ئامپىرى تر، سىپىرى ناملىكەى سىستېمى كاريپكىردىن/ئامپىر بىكە.

ئەو بابەتەنەى كە پىئويستىيان بە سەرنىجىدان بە Content Share ھەيە

- ئەگەر بىزاردەى ھابەشكىردىنى ئاۋەروك باش كار ناكات، رىكخستىنەكانى تۆر بېشكە.
- رەنگە لە تۆرى بېتەل دا بە باشى كار نەكات. چاك وايە تۆرى تەلدار بە كار بەئىت.
- بەپىنى دۆخ و كەشى تۆر رەنگە باش كار نەكات.
- ئەگەر چەندىن تەلەفزیۆن درابىتن لە يەك ئامپىر، بەپىنى كاريى سىرقەر، رەنگە ئاۋەروكەكان بە باشى پەخش نەكرىنەو.
- بۆ سەپىركردىنى قىدىۋىيەكى 1080p لە رىگەى كردارى ھابەشكىردىنى ئاۋەروك، راۋتەرىك پىئويستە كە لەرەلەرى 5 GHz بەكاربىئىت. ئەگەر راۋتەرى ئىستەى 2.4 GHz بەكاربىئىت، رەنگە قىدىۋىكە داۋەكەۋىت يان بە دروستى پەخش نەكرىت.
- لە روۋتەرىك دا كە لە multi-cast پىشتىۋانى ناكات، رەنگە لە ئامرازى Content Share پىشتىۋانى نەكرىت. بۆ زانىارى زىاتر، سەردانى رىنماى بەكارھىنەرى روۋتەرمەكەت بىكە يان پەيوەندى بىكە بە بەر ھەمھەنەرەكەى.
- ژىرنووس تەنیا لە ھەندى ئامپىرى كۆنىكتىكراۋ دا پىشتىۋانى دىمىرەت.
- ئىمە پىشتىۋانى بەكارھىنەنى نەرمامرازى كۆمپىوتەرى SmartShare دىمەكىن لە كاتى سەپىركردىنى ژىرنووسەكانى قىدىۋ.
- كاتىك فابلىكى ژىرنووس دواتر زىدە دىمىرەت، فۆلدەرى ھابەشكىراۋ ناچالاك بىكە و ئىنجا دىسانەو چالاكى بىكەو.
- فابلى DRM ى نىو ئامپىرى پەيوەستىكراۋ پەخش ناكىت.
- تەنەت بۆ ئەو فۆرمەتى فابلى كە تەلەفزیۋەكە پىشتىۋانى لى دىمەت، لەوانە يە بەپىنى كەش و شوپىنى ئامپىرى كۆنىكتىكراۋ فۆرماتى فابلى پىشتىۋانىكراۋ جىۋاز بىت.
- ئەگەر كۆمەلىكى زۆر فۆلدەر يان فابلى لەنئىو فۆلدەرىك دا بن، رەنگە بە باشى كار نەكات.
- رەنگە زانىارىكەكانى ئەو فابلىكە كە لە ئامپىرى پەيوەستىكراۋ ھوردە كراۋ دروست نىشان نەدرىن.
- بەپىنى شىۋازى كۆدكردىن، رەنگە ھەندى ئاۋەروك لە شىۋازى ھابەشكىردىنى ئاۋەروك دا پەخش نەكرىن.

سەپىركردىنى شاشەى كۆمپىوتەر لە سەر تەلەفزیۆن

بۆ دىتتى بىنگەى كۆمپىوتەر لەسەر تەلەفزیۆن

پەيوەندى بىتەل

- 01 دۆخى Screen Share لە سەر كۆمپىوتەر چالاك بىكە. تەلەفزیۋەكەت لە لىستى ئەو ئامپىرانەى كە ھەن نىشان دىمىرەت.
 - 02 تەلەفزیۋەكەت ھەلبرىرە و داۋاى پەيوەندى بىكە.
 - 03 پاش جىيەجىكىردىنى پرۆسەى گرېدان، بىنگەى ئامپىرى گرېدراۋ لەسەر شاشەى تەلەفزیۋەكە نىشان دىمىرەت.
- چاكتر وايە بەردەوام سىستېمى كاريپكىردىنى ئامپىرەكەت نۆى بىكەتەو بۆ ئەۋەى بى كىشە بدرىت لە تەلەفزیۋىن.
 - چاك وايە لە نىكەو ئەم ئامرازە بە كار بەئىت.

- خیراتر Screen Share بخهکار له ریځه ګرځدانی موبایل هکته یان کومپیوټر هکته به ههمان توری تلهفزیونهکه.
- نهگه چي دمکریټ بهی پروتیری بیتل کونیکتی بکهیت، چاک وایه که نامیرمکه کونیکت بکهیت به پروتیریکی 5 گیگاهیرتز چونکه کهشی بیتلی دموروبه دمتوانیت کاریگهیری خراب دابنیت لسه کارایی نهو.
- ریژهی وه لاندانهوه رهنکه بهی ژیځه ګرځدانی بهکار بهر جیاواز بیت.
- نهمه جیاوازه له ویشانی Windows. بو زانیاری زیاتر لبارهی نهو نامیرهی که دمتوانیت پهیوستی بکهیت، رینمانی بهکار هیتهری نهو بخوینهوه.
- نهگه دوی چهند جار همولدان پهیوست نهو، تلهفزیونهکه و نهو نامیرمکهی که دمتوانیت پهیوستی بکهیت بکوژینهوه، پاشان هه لاندیکهوه و دووباره همول بده.

په یوه ندی تهلدار

کومپیوټر هکته به کابلی HDMI پهیوست بکه.

وهرگرتی زورترین سود له تلهفزیونی هوشمند

بهکار هیتهری هاوبه شکر دنی ژورور بو ژورور

بهکار هیتهری هاوبه شکر دنی ژورور بو ژورور

له ریځه ګرځدانی چهند تلهفزیونیکي ګرځدراوه به ههمان تور، دمتوانیت فیډیو له تلهفزیونیکانی تر وهر بگریټ.

01 له سهر ریموت کونترول دوگمه  فشار بده.

02 ناپی هاوبه شکر دنی ژورور بو ژورور بکهوه.

03 ګرځدانی تلهفزیون دمنیشان بکه و پهیرموی رینماییهکانی سهر شاشه بکه بو ګرځدان.



- 1 دهنوانیت سمیری ئو تلهفزیونه بکهیت که نیستا بهکاری دینیت.
- 2 دهچته ناو شاشه ی بزار کردن. دهنوانیت تلهفزیونه گریدر او مکه ببینیت و گریدانه که بلوک بکهیت یان بسریتوه.
- 3 دهنوانیت تلهفزیونیک دهننیشان بکهیت که لیهه شاشه بینیت. له ریگهی داگرتی **گریدانی تلهفزیون**، ههروه دهنوانیت ئامیره نوییه که گری بدیت.
- 4 گریدان به **رینمای بهکارهینەر**.
 - رهنگه تاییهتمهندی **هاوبهشکردنی ژوور بو ژوور** بی ناگدارکردنهو بیچرینریت.
 - بهگویره ی مودیلکه، رهنگه ههندیک تاییهتمهندی بهردست نهین.
 - تنها ئو مودیلانه ی پشتیوانی له تاییهتمهندی **هاوبهشکردنی ژوور بو ژوور** دهکن دمکریت گری بدرین و بهکاریین.
 - دمکریت تا پینچ گریدان به یهک تلهفزیونهو بکریین.
 - رهنگه کردار مکه سانا نهینیت، بهگویره ی ریکهندهکان یان ژینگهی توره مکه.
 - ئو تلهفزیونانه ی دهنوینت گریدانیان پتوه بکهیت پتویسته به ههمان تورموه گریدر بن.
 - نهگهر تاییهتمهندی که به دروستی کار ناکات، تکایه سمیری ریکهندهکانی تور و ریکهندهکانی WOL ی راوتهر مکه بکه.
 - بهگویره ی نهادی راوتهر مکه، کوالیتی وینه یان کوالیتی دهنگی قیدیوی گوازاراوه رهنگه تیک بچیت.
 - کوالیتی وینه یان کوالیتی دهنگی قیدیوی گوازاراوه رهنگه له قیدیوی رهسن کهمتر بینت.
 - له کاتی گریدان به ئهپلیکهیشنی LG ThinQ له **گریدانی تلهفزیون**، گشت ئو تلهفزیونانه ی لهگهل **هاوبهشکردنی ژوور بو ژوور** بهکار دین پتویسته بو ههمان نهژمیری LG ThinQ تومارکرا بن.
 - تنها دمکریت له سهر ئو تلهفزیونه سمیر بکریت که شاشه ی هیه.
 - رهنگه پهخشه وهرگیراومکان له کاتی سمیرکردن سنووردارکردنی ههینیت.
 - بو ههندیک پهخش، ناتوانیت شاشه بنیریت یان وهرگیریت.
 - ئو تلهفزیونه ی قیدیوکه ی وهرگرتوو خودکارانه شاشه که ههدهکات، و ئو تلهفزیونه ی قیدیوکه ی ناردوو خودکارانه دهکوژیتوه.

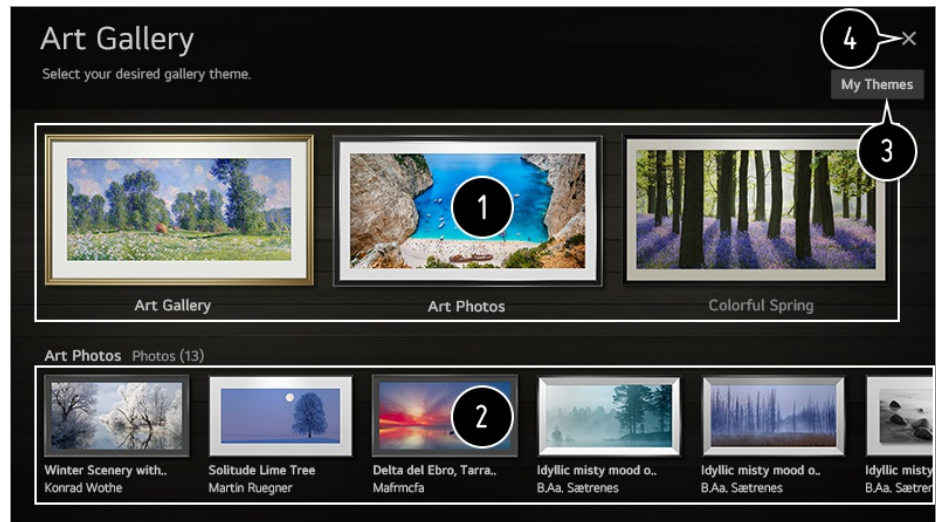
وهرگرتی زوورترین سود له گهلهری هونه

وهرگرتی زۆرتین سوود له گهلەری هونەر

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

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 نەپى گهلەری هونەر بکەوه.



1 وێنە سەر خۆکەنى تايبەتى هەر تيم ببينه.

2 دەتوانیت پيشتەر سەیری زانیاری و وێنەى تيمى فۆکەسکراو بکەیت.

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

4 لە گهلەری هونەر بچۆ دەر موه.

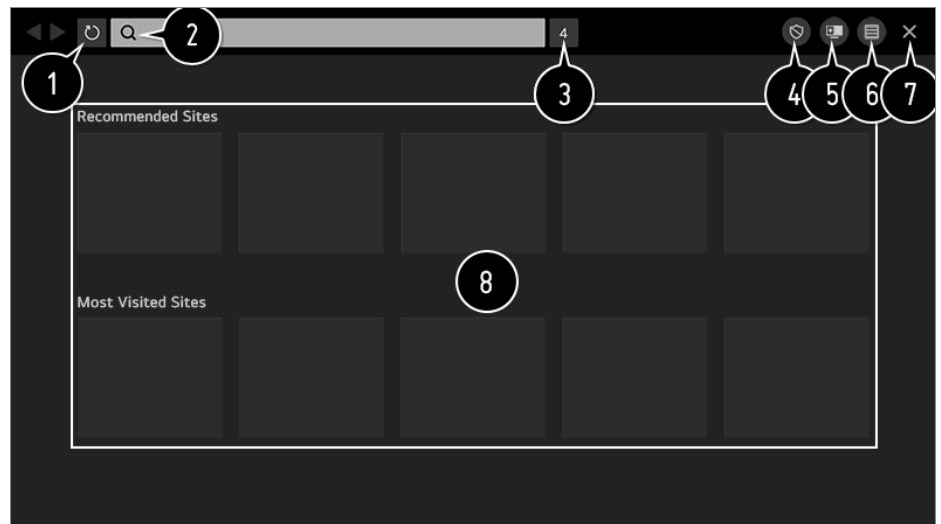
کردنەوهى ئینتەرنێت له سەر تەلەفزیۆن

بەکارهێنانى گهڕالى وێب

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

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 ئەپلیکەیشنێ گهڕالى وێب بکەوه.



- 1 دهنوانيت ئۇ لاپەرەى وئپەى سەيرى دەكەيت تازەى بکەيتەو.
- 2 دهنوانيت ناوئىشانىكى وئپ بنووسيت بۇ گەران بۇ وئپسایتى تاييەت يان راستەوخۇ دەستەواژەيەكى گەران بنووسيت.
- 3 دهنوانيت سەيرى خشتەبەندەکان بکەيت کە کە ئیستا کراو.
- 4 دهنوانيت ریکلامى ناو لاپەرەى وئپ بلۆک بکەيت کە سەیران دەکەيت.
 ھەرچۇنیک بیت، ئەم دوگمەيە تەنھا ئۇ کاتە نیشان دەدریت ئەگەر تاييەتمەندى  ← ریکبەندەکان ← بەکارھینانی
 ؛راگرتى ریکلام دیاریکرا بیت بۇ ھەلکەرن.
- 5 شاشەکە لمت بکە بۇ نیشانەکانى شاشەکەى تەلفەزیو. دهنوانيت لە لاپەرەکانى وئپ بگەریت لمت کاتە سەیرى تەلفەزیو دەکەيت.
- 6 دهنوانيت گەرەکردن یان بچووک کردنەو بکەيت لە کاتى گەران لە وئپسایتەکە.
زیادکردن بۇ نیشانەکان : دهنوانيت ئۇ وئپسایتەى ئیستا سەیرى دەکەيت بۇ دلخواز مکانى خوتى زیاد بکەيت.
میزوو : دهنوانيت سەیرى میزووى سەردانىکردنى وئپسایت بکەيت یان بیسریتەو.
نیشانەکی : دهنوانيت سەیرى لیستى وئپسایتەکان بکەيت یان بیانسریتەو کە بۇ دلخواز مکانى خوت زیادت کردون.
ریکبەندەکان : دهنوانيت ریکبەندەکانى وئپگەر بگوریت.
- 7 لە گەرالی وئپ بچو درەو.
- 8 شاشەى خشتەبەندى نوئ لیستىکی **مالپەرە پیشنیارکراوکان** و **سایتە زۆرتترین سەردانکراوکان** پیشکەش دەکات.
 ئەگەر ناتەوئیت **مالپەرە پیشنیارکراوکان** نیشان بدریت، تاييەتمەندى  ← ریکبەندەکان ← **مالپەرە پیشنیارکراوکان**
نیشان بە بۇ کوژاندەو دیارى بکە.
مالپەرە پیشنیارکراوکان رەنگە بە گویرهى ولات بگوریت و تەنھا لە چەند ولاتیک بەردەستن.

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

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

- فونته دانراو مکانی ناو تلهفزیونهکه بهکار دین. بهگویره ی ناوهرؤکهکهت، رهنکه نووسهکان جیاوا تر دهر بکمون بهر اورد به وئبگهری کومپیوتر یان موبایل.
- دابهزانندی فایل و فونت پشتیوانیکراو نین.
- ناگاداری پیویسته ههبت له بهرئوهی مآلپهری زیانبهخش یان فیشینگ خودکارانه بلوک دهرکین.
- رهنکه ههندیک تاییهتمهندی وئبگهر به شیوهی کاتی پشتیوانی نهکین به هوی هؤکاری دهرکی.

- ویسایتهکه دهرکیت بکریتهوه له ریگهی ئهپلیکیشنی **گهرالی وئبی** تلهفزیونهکه، بویه پیویسته ناگادار بیت دهربارهی دهسگهیشتنی مندا لان بۆ ناوهرؤکی سه رهئلی زیانبهخش. دهتوانیت ئهپلیکیشنی **گهرالی وئب** قوفل بدهیت بۆ ریگری کردن له دهسگهیشتن بۆ ناوهرؤکی سه رهئلی زیانبهخش. له    **گشتی** **سهلامهتی** **قوفلکردنی کار بهرنامهکان** دا ریککردنهکان دیاری بکه.
- ئهگهر تووشی کیشه بیت لهکاتی بهکارهینانی **گهرالی وئب**، سهیری **دۆزینهوهی کیشهکان و چارهسههرکردنیان** بکه له **رینمای بهکارهینا**.

گۆرینی ریکبهندهکانی گهرالی وئب

 **← ریکبهندهکان** دهنیشان بکه له سه رهوهی ئهپلیکیشنی **گهرالی وئب**.

لهکاتی دهستپیک

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

بزوینههکانی گهران

دهتوانیت بزوینههکی گهران دهنیشان بکهیت بۆ گهران له کاتی نووسینی وشهیهکی سه رهکی له میلی ناویشان.

- بهپیی بارودؤخی دابینهکر، لهوانیه ریککردنهکانی مۆتۆری گهران بگۆردریت بی ئهوهی تۆ ناگادار بکریتهوه.

مالپهره پئشنیارکراوهکان نیشان بده

دهتوانیت ئهوه دیاری بکهیت لیستیکی **مالپهره پئشنیارکراوهکان** له سه ره شاشهی خستهبهندی نوئ نیشان بدریت یان نیشان نهدریت.

ههمیشه میلی ناویشان پیشان بده

کاتیک بۆ **ههئکردن** دیاریکرا بیت، ناوچهی میلی ناویشان و پپرستی سه رهوه گشت کاتیک نیشان دهرین.

راپۆرتی کیشهی وئبگهری بهشیوهی خودکار

کاتیک بۆ **ههئکردن** دیاریکرا بیت، ئهگهر شکستی پوو بدات بههوی کهمی بیرگه (دواکهوتنی کردار یان خراپ کارکردن، شکستی پهخش کردنهوهی میدیا، شکستی بارکردنی لاپهره، کوژانهوهی نااسایی، هتد.)، زانیاریهکه خودکارانه بۆ تیمی پهرمیبدانی **LG Electronics (Korea) Web Browser** دهنیدریت. زانیاری نیردراو تنها بۆ باشتکردنی ئههوی 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 ته‌یبه‌روشه‌ی ته‌له‌فزیونه‌که‌ی پێ بدیه‌یت. وشه‌ی نه‌هێنی سه‌رمه‌تایی له‌سه‌ر “0000” دانراوه‌.
کاتیک فه‌رمه‌سا یان نه‌رویج بۆ وڵات ده‌سنیشان ده‌کریته‌، نه‌هێنوشه‌که “0000” نیه‌ به‌لکو “1234” ه‌.

قوفله‌که‌ری په‌نجه‌رۆچه‌

په‌نجه‌رمان بلۆک ده‌کات که خودکارانه‌ له‌لایه‌ن لاپه‌ره‌کانی وێبه‌وه‌ نیشان ده‌درێن.

گه‌ڕالی تایبته‌

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

شوینی مه‌که‌وه‌

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

Adaptive Streaming به‌ به‌کارهێنانی JavaScript

ته‌کنه‌لۆجیای ته‌وژمه‌کردنی میدیا که JavaScript به‌کارده‌یت 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.

بەکارھېتائى ئاگادارى وەرزىش

بەکارھېتائى ئاگادارى وەرزىش

01 لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەسى  فشار بىدە.

02 ئىپى ئاگادارى وەرزىش بىكەمە.

03 **تېمى من زىاد بىكە** دەسنىشان بىكە بۆ زىادكردنى تېمى وەرزىش خوازراو بۆ تېمى من. دەتوانىت سىيرى خىشتەى يارى تېمى تۆماركراو بىكەيت يان ئاگادار كىردنەمىيەك دىيارى بىكەيت.

- رەنگە خىشتە يان دۇخى يارى جىاواز بىت لە دانە راستەقىنەكان بەگوپىرەى بارودۇخى دابىنكەرى داتا.
- رەنگە ئاگادار كىردنەمەى كاتى راستەقىنە بەردەست نەبىت لە كاتى بەكارھېتائى چەند ئەپلىكەيشنىك.
- ئەم تايىبەتمەندىيە تەنھا لە كاتى گرېدانى تۆر بەردەستە.
- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

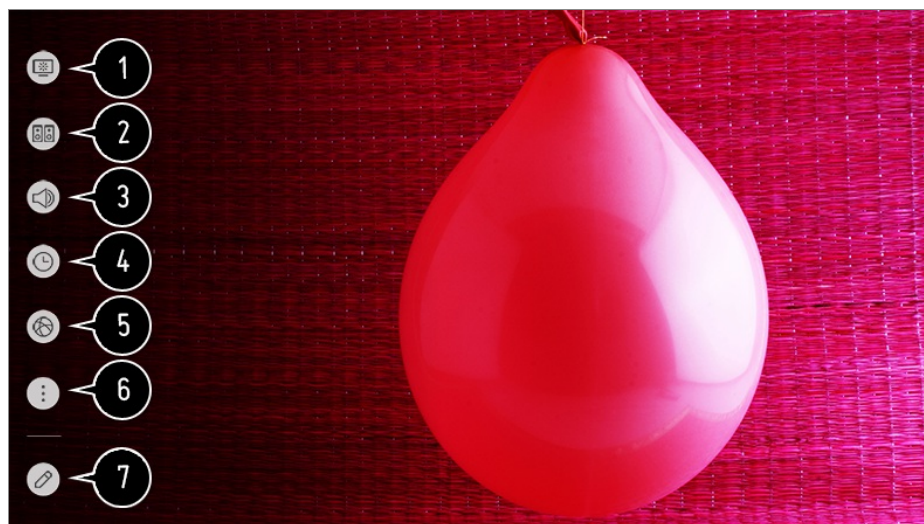
رېكەبەندەكان

رېكەبەندە خىرا

بۆ خىرا بەكارھېتائى ئامرازى 'رېكەردن'

خىرا و ئاسان، كۆمەللىك ئامرازى كۆنترۆل وىك **دۇخى وىنە**، **دەنگ بۆ دەردەو**، و **كاتگىرى نووستن** نىشان دەدات.

لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەسى  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 چرخ (OK) ی سهر ریمۆت کۆنترۆلهکەت بۆ ماوهیهک دابگره بۆ چوون بۆ پێرستی مهیهست.

وینه

ههلبژاردنی شیوازی وینه

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

ئهو شیوازی وینه ههلبژیره که به باشترین شیوه لهگهڵ موحیتی تماشاکردن، ههلبژاردەکانی تۆ یان جوۆری فیدیۆ دهگونجیت. دۆخیکی وینه دهسنیشان بکه. له رێگهی ریکخستن و شیوهبهندکردنی ههر یهک له ئایتمهکان به وردهکاری زیاتر له سهر بنهمای دۆخ، فیدیۆکەت باشتر ریک دمخریت بۆ تاییهتەندیهکانی خۆی.

• ئهو شتانه که دهنوانی بېگۆری بهیپی مۆدیلی تهلهفزیۆن جیاوازن.

کاتیک که سیگنالی ناسایی به کار دههینیت

گەش

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

گهش

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

ستاندارد

له کشیکی تهماشاکردنی ئاسایی دا، شاشیهک دهکاتهوه 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 کومپیوتتری.

FILMMAKER MODE

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

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

- نهگهر سیگنالی فیدیوی HDR/Dolby Vision بدریت به ئهوه مۆدیلهی که پالپشتی ناکهن له تهکنهلۆزیای HDR/Dolby Vision، وینهکه به شیوازی سیگنالی ئاسایی نیشان دهریت.
- بهپیی سیگنالی پیدراو، ئهوه شیوازی وینه که ههیه رهنکه جیاواز بیت.
- کاتیک سهیری خزمهتکی ئۆنلاین دهکمهت، دمتوانیت شیوازی وینه بگۆریت بۆ ئهوهی لهگهڵ ئهوه ناوهروکهی که نیشان دهریت بگونجیت.
-  پسهپور نامرازیکه که رینگه دمدات پسهپوریکی کوالیتی وینه، کوالیتی وینهکه ریک بکات. لهبهر ئهمه، رهنکه بۆ وینهیهکی ئاسایی سوودی نهبیت.
- گۆرینی **دۆخی وینه** رهنکه بینه هۆی گۆرانی چۆنییهتی **پاشهکهوتی وزه** و **باههخدانی Motion Eye**، وه دمتوانیت کاریگهری دابنیت لهسهه ئاستی بهکارهینانی وزه یان کارهبا. دمتوانیت بجیهه سهر پیرستی **پاشهکهوتی وزه** و **بهربزارهکانی وینه** و به شیوازی دهستی ئهوجۆرهی که دمتوویت ئهم ریککردانه بگۆریت.

شیوازی میزانکردنی وینه

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

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

رووناكى پىشتەۋە

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

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

OLED روناك

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

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

كۆنتراست

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

زەقى

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

تىزى

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

رەنگ

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

تارىكەردن

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، تۈنكى گەرمتر دەست دەمەيت، و كە بەرزى دەكەيتەۋە، تۈنى ساردتر دەست دەكەيت.

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

کاری پېښکه هېلېزېره.

- بهېږي سيگنالي وهرگير او يان شيوې وېنه هېلېزېر دراو، رهنګه ټو بزار دميانه که هېن جياواز بن.
- ټو شتانه که دمتواني بېگوري بهېږي مودلي تلهفزيون جياوازن.

هېلېزېر دني شيوې وېنه

⚙️ ← ⋮ ← وېنه ← ريکېندهکاني دڅي وېنه ← ريسيتکردنهوه

ټهګر دمتوېت ريکېندهکاني وېنه ريک بکېتهوه ټو بهاکاني کارګه له دواي جيهجېکردني ريکېندهکان، ريککردنهوه دمنيشان بکه ټو هېر دڅيکي وېنه.

دياريکردني بزار دهکاني کونترولي پيشکهوتوو

⚙️ ← ⋮ ← وېنه ← ريکېندهکاني دڅي وېنه ← کونتروله پهرسهندوهکان

کونتراسټي ديناميکي

جياوازي نيوان لاي روون و لاي تاريکي شاشه چاک دهکات ټو ټوهي بهېږي پروناکي وېنه به باشترين شيوه نيشاني بدات.

دياريکردني ټوني دايناميک

بهېږي پروناکي وېنه ټوهي ناوهر وکي HDR، به باشترين شيوه کونتراسټ ريک دهکات.

رهنګي داينهميکي

رهنګهکاني وېنه ريک دهکات ټو ټوهي سروشتي تر ديار بن.

زنجيره ي رهنګ

راډهي ټو رهنګانه که نيشان ددرين ديار دهکات. بهېږي سينګال، راډهي رهنګ لهسر حالتهي **خودکار** داينه، يان بهېږي تهريبي **دريژکراوه** و **فراوان** رهنګي زيندووتر و خستتر نيشان بده.

روونيتي سوپهر

ناستي وردبيني دهګوريټ ټو ټوهي وېنه تار و ليلهکان پروونتر نيشان بدرين.

ګاما

پروناکي مامناوندي وېنهکه دهګوريټ.

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

سينهما يان **شارهزا (ژووري رووناک)/شارهزا (ژووري تاريک)** دهګوريټ دمنيشان بګريټ له **BT.1886/1.9/2.2/2.4**

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

هاوسه نگی سپی

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

پلهی گهرمی رنگ

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

شیواز

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

خال

پرووناکی شاشه دمنیشان بکه بو ریکخستنی پلهی گهرمی رنگ. نه گهر **شیواز** دیاریکرا بیت بو **2 خال**؛ نرم به کارینه بو دمنیشان کردنی سییه و بهرز بو دمنیشان کردنی بهر جهسته کردنه کان. نه گهر **شیواز** دیاریکرا بیت بو **10 خالی IRE**؛ دتوانیت پرووناکی دمنیشان بکهیت 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 بکهیت.

IRE

پرووناکی شاشه دمنیشان بکه بو ریکخستنی پلهی گهرمی رنگ. نه گهر **شیواز** دیاریکرا بیت بو **10 خالی IRE**؛ دتوانیت پرووناکی دمنیشان بکهیت 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 بکهیت.

زهقی

دتوانیت پرووناکی دمنیشانکراو له ریگهی خالوه ریک بهیت.

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

سوور / سهوز / شین

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

سیستمی به‌ر یوه بردنی رهنګ

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

رهنګ

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

تیربوونی رهنګی / تاریک‌کردن / زه‌قی

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

رووناکي لووتکه

رووناکي لووتکه ریځ بکه بو درموشاوترین رووناکي.

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

گورینی بزارده‌کانی وینه

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ وینه ← ریځبهنده‌کانی دخی وینه ← به‌ربزارده‌کانی وینه

که‌مکردنه‌وه‌ی ژاوه‌ژاو

به‌ته‌واوی خاله ورده دیارمکان لادمبات بو نه‌وه‌ی وینه‌که روون بیت.

که‌مکردنه‌وه‌ی ژاوه‌ژاوی MPEG

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

پله‌بندی نیان

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

ناستی رهش

رووناکي به‌شه تاریکه‌کانی وینه‌کان ریځ بکه.

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

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

سینه‌مای راسته‌قینه

باشینه کردنی پیشاندان بۆ فیلمه‌کان.

Motion Eye بایه‌خدانی

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

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

تاریک‌کردنی ناوہ کی LED

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

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

- **نزم / مامناوهندی / بعرز :** ریژهی ویک نهچوون دهگوریت.

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

TruMotion

کوالیتی وینہ به باشتترین شیوه ریځ دمکات بوئو وینانهی که خیرا دمجوولین.

- **کوژاندنهوه : TruMotion** دهکوژیننیتهوه.

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

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

- **نەرم :** وینە خیراكان خاوەدەكاتەوه.

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

- De-Judder : رادہی لہرزانی شاشہکہ دہگوریٹ.

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

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

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

- بهیڻی سیکنالی وەرگیراو یان شیوازی وینهی هه‌لږ ږردرو، رهنګه نه‌و بڙارده‌پانه که هه‌ن جی‌وا‌ز بن.

- ئەو شتانه كە دەتوانى بېگۆرى بەيىي مۆدىلى تەلەفزيۆن جىوازن.

ریککردنی ئەندازەی شاشە

 ← وینه ← ریکبهندهکانی ریژهی وینه ← ریژهی یانی بۆ بهرزی

دمتوانیت قهار هی شاهه بگوریت بهگور هی خوری نهو ناوهر وکھی سهری دهکیت.

16:9

ریژهی وینهی 16:9 نیشان دهدات.

رهسازان

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

4:3

ریژہی وینہی 4:3 نیشان دہدات.

زوومی، ستوونی

دقتوانیت ئەندازەى ئەستوونىيە شاشەكە بگۆریت و بە كەلكومەرگرتن لە دەستكارىكردنى ریزەى زووم و دەستكارىكردنى بىنگەى شاشە ئەندازەى ئەستوونىيە شاشەكە رێك بکەیت.

زوومی 4 ئاراستهیی

دقتوانیت ئەندازەى ئاسوويى/ئەستوونى/گۆشەبەگۆشەى شاشەكە بگۆرپىت و بە كەلگۆمرگرتن لە دەستكارىكردنى رێژەى زووم و دەستكارىكردنى پىنگەى شاشە ئەندازەى ئاسوويى/ئەستوونى شاشەكە رىك بەكەپت.

- ئەو شتانه كە دەتوانى بېگۆرى بەپىنى مۆدىلى تەلەفزیۆن جىلوازان.
- ۋىنگە وىنەكە بشیویت لەكاتى زووم كردن بۆ ناوموھ و دەر موھ.
- دەسنیشان كردنى قەبارمىھكى شاشەى جىلوازان تر لە قەبارەى ۋىسەن ۋىنگە بېیتە دەر كەوتتى وىنەكە بە شىوھىھكى جىلوازان.
- بەگۆرەى پىكھاتەى شىوازانى وىنە و قەبارەى شاشە، ۋىنگە لىوارمەكان بشاردىنەموھ يان بە ۋىشى نىشان بدرىن، يان ۋىنگە ھەردووك لای وىنەكە بلەرزىت. ھەروھەا، لەكاتى دەسنیشانكردنى ئايتىمىك لە سەر شاشەى پەخش، ۋىنگە ھىلى دەر مەكى بە دروستى ھاوتەرىب نەبىت.
- بەپى سىگنال، بىدراو، ۋىنگە ئەو ئەندازەى شاشە كە ھەبە جىلوازان بىت.

به نامرازی تنها سکانگردن شاه‌که بینه

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ وینه ⬅️ ریکبهنده‌گانی ریژه‌ی وینه ⬅️ تنها سکان‌کردن

ئەگەر ئىم ئامراز لەسەر ھالەتى **ھەلکەردن** دابنیت، دمتوانیت نامورۆکەکه بە ھەمان قەبارەى وێنە که لە سیگنالی پەخش یان سەرچاوەى نامورۆک دا ھەبە، ببینیت. ئەگەر لیواری شاشەکه پروون و پاک نەبوو، تکایە لەسەر ھالەتى **کوژاندنەو**ە داڕینە. ئەگەر ئىم ئامرازە لەسەر ھالەتى **خودکار** دابنیت، بەپێى ئەو زانیاریانەى که لەئێو سیگنالی قیدیۆ دا یە، خۆى دمجیئە سەر ھالەتى **ھەلکەردن** یان **کوژاندنەو**.

- ئەي ئايىمانە كە دەتوانىت ھەيلىنېزىزىت رەنگە بەيىي ئەي ئىنيووتە كە ئىستا دراوھ لە تەلفەزىو نەكە جىياوازىن.

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 دهکرتیت. بۆ ههلهکردهوهی شاشهکه دمتوانیت دمست بنیت به ههریهک له دوگمهکان دا بیجگه له دوگمه پاور و دوگمهکانی دهنگ.

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

کهترینی پرووناکی

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

بۆ بهکارهینانی ئامرازی شیوازی ئارامی چاو

گهرمای رهنگ کهم دهکرتتهوه بۆ ئهوهی چاو ماندوو نهبیت.

ههلهکردن

گهرمای رهنگی تهلهفزیونهکهت ریک دهکرتیت.

کوژاندنهوه

شیوازی ئارامی چاو بکوژینهوه.

• رنگه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

HDMI ULTRA HD Deep Color

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

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

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

ئاستی وردبینی پشتیوانیکراو یو شاشه

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

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

فۆرمهتی پشتیوانی 4K @ 100/120 Hz

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

-
- 1) کاتیک پشتیوانی دمکریټ که **HDMI ULTRA HD Deep Color** لیسر حالتی **هه‌ئکردن** دانرا بیټ.
 - 2) تنها چند پورتیکی ئینیوتی HDMI دیاریکراو پشتیوانیکراون.
-

- تنها دمتوانیت ریککردنه‌کانی ئه **HDMI IN** له که له کاته دا سیری دمکریټ بگوریت.
- دمتوانیت ریککردنکی جیاواز بو هر پورتیکی HDMI دیاری بکریټ.

به‌کاره‌ینانی وه‌لامی یاری ده‌سبه‌جی

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

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

ئه‌گه‌ر ئامیره گریدراو که پشتیوانی ئه‌م کرداره نه‌کات، رهنه‌گه به دروستی کار نه‌کات.

- تاییه‌تمه‌ندی **HDMI ULTRA HD Deep Color** بکه به **هه‌ئکردن** بو تیرمینالی HDMI ی گریدراو به نامیری یاریکردن بو چالاک کردنی **وه‌لامی یاری ده‌سبه‌جی**.
- تنها ئه‌م کاته کار دمکات که ⚙️ ← ⋮ ← **دهنگ** ← **دهنگ** بو **دهره‌وه** بریتیه له **بلندگۆی ناوه‌کی ته‌له‌فزیوون/دهنگی دهرچوو (هیلی دهرچوو)/بیستۆکه ته‌لداره‌کان/هیدفونی ته‌لدار + بلندگۆی ناوه‌کی ته‌له‌فزیوون**. (ئه‌م شتانه که دمتوانی بیگوری به‌پیتی مۆدیلی ته‌له‌فزیوون جیاوازن).
- کاتیک **Instant Game Response** دمخړته کار، رهنه‌گه فیدیو که به شیوه‌یه‌کی کاتی بله‌ریته‌وه.
- ئه‌گه‌ر ئه‌م تاییه‌تمه‌ندی به‌کریټ به **هه‌ئکردن**، ناتوانیت هه‌ندیک نایمی ریکبه‌نده‌کانی فیدیو بگوریت.

به‌کاره‌ینانی AMD FreeSync Premium

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

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

- بو به‌کاره‌ینانی تاییه‌تمه‌ندی **AMD FreeSync Premium**، پیویسته **HDMI ULTRA HD Deep Color** ی سهر تیرمینالی هاوتا به‌ریته سهر **هه‌ئکردن** یان **4K/8K**.
- له کاتی به‌کارخستنی **AMD FreeSync Premium**، رهنه‌گه گۆرانکاری رووناکی کهم روو بدات به‌گۆیره‌ی له‌ملری ئامیری دهرمکی.
- رهنه‌گه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

باش سازاندنی شوینه تاریکه‌کان

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

- دمتوانیت رووناکی شوینه تاریکه‌کان پله‌بند بکریټ به **وه‌لامی یاری ده‌سبه‌جی** یان **AMD FreeSync Premium** بو **هه‌ئکردن** دیاریکرا بیټ.
- رهنه‌گه به ناسایی کار نه‌کات به‌گۆیره‌ی تاییه‌تمه‌ندیه‌کان یان ریکبه‌نده‌کانی کۆمپیوتەر یان کۆنسولی 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.

رێککردنی شاشەى OLED

⚙️ ← ⋮ ← وینه ← سکرین سەیفەرى OLED

لە ڕێگەى سکرین سەیفەرى OLED ھە دەتوانیت کێشەى پێدالکانی وینه لە کاتیک کە شاشە بۆ ماوەیەک بە ھەڵکراوی ماوەتەو چارەسەر بکەیت و کوالیتی وینه باشتر بکەیت.

تازەکردنەى پیکسێل

ھەموو ئەو شتانە کالیبرە دەکات کە ڕەنگە ڕوو بەدەن دواى بە ھەڵکراوی مانەوێ تەلەفزیۆنەکە بۆ ماوەیەکی زۆر. کالیبرەکردن زیاتر لە یەک کانترمیری پێ دەچیت.

- ئەو کاتەى تەلەفزیۆن دەکوژیتەو بێخە کار : ھەرات تەلەفزیۆن سەیرکردنت تەواو بوو، بە دوگمەى پاوەر بیکوژیتەو. تازەکردنەى پیکسێل دەکوژیتە کار.

- نێستە دەستپێکە : تەلەفزیۆنەکە دەستبەجی دەکوژیتەو و تازەکردنەى پیکسێل دەکوژیتە کار. دواى تەواوبوونی ئەمە تەلەفزیۆنەکە خۆی ھەلەمکریتەو.

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

گۆرینی شاشە

ئەمە ماوەماوە نەختیک شاشەکە تەکان دەدات بۆ ئەوێ وینه نەلکیت بە پائیلی پێشاندەر دا.

رێکخستنی ڕووناکی لۆگۆ

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

دەنگ

Dolby Atmos

⚙️ ← ⋮ ← دەنگ ← Dolby Atmos

Dolby Atmos لهسره بڼه‌مای نوموړې شته دهنګ‌پوهان دپارې دمکړتې. ههمو دهنګیک دمکړتې میکس بکړتې ومکوو یهک ټیلیمینټی دهنګی، شټیک، که به شیوه‌ی سهر به‌خو له فهای سټی‌پالوو دا دادمړتې. تله‌فزیونی LG ی نوی تو نویترین ته‌کنه‌لوژی دهنګی Dolby Atmos له‌سره. Dolby Atmos باشتړین شیوازی دهنګه که دهنګیکی رومان دروست دمکات که له‌ریځه‌ی سپیکر مکانی تله‌فزیونه‌کته‌وه په‌خش دمیتته‌وه.

پیرسته‌که، که ومکوو نامرازیکی هملکردن و کوژاندنوه کار دمکات، له حاله‌تی ګریمانه دا له‌سره **هملکردن** دانراوه. به‌پیی ئیفیکتی **Dolby Atmos**، نوموړې Dolby Atmos به کار ده‌ننریت. (کاتیک پیرسه‌که له‌سره حاله‌تی **هملکردن** دادمړتې)

• همدئ نوموړې Dolby Atmos رهنګه په‌خش نه‌کړینه‌وه.

ریکبه‌نده‌کانی باری دهنګ

⚙️ ← ⋮ ← دهنګ ← ریکبه‌نده‌کانی باری دهنګ

دوخی دهنګی

دمتوانیت گونجاوترین شیوازی دهنګ بو هر یهک له چه‌شنه‌کان همل‌بژیریت.

• **دهنګی AI / دهنګی AI پرو** : باشینه‌کردنی ئوتوماتیکی دهنګ به‌پیی جوړی نوموړوک.

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

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

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

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

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

• **یاری** : به باشتړین 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.

• **نم به‌ریژاره دمکړتې چالاک بکړتې نه‌گهر دوخی دهنګی** دیاریکرا بیت بو **ستاندارد**.

هاوسه‌نگکار

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

- ئەم بەرېزارە دىمىرئىت چالاک بىرئىت ئەگەر **دۆخى دەنگى** دىارىگرا بىت بۇ **ستاندۇرد**.

رېسېتكر دىنەو

دەتوانى رېككر دىنەكانى ئىفنىكتى دەنگ رېسېت بىكەيت.

- ئەم بەرېزارە دىمىرئىت چالاک بىرئىت ئەگەر **دۆخى دەنگى** دىارىگرا بىت بۇ **ستاندۇرد**.

- ئەم رېككر دىنە تەنھا بۇ بىلندگوى سىرخوى تەلەفىزىون ھەپە.
- ئەو شتەنە كە دەتوانى بىگورى بەپنى مۇدىلى تەلەفىزىون جىوازان.

رېككەندى دەنگ بۇ دەروە

⚙️ ← ⋮ ← دەنگ ← دەنگ بۇ دەروە

- كاتىك **وەلامى يارى دەسبەجى** بۇ **ھەلكرىن** دانراو، رەنگە دواكەوتنى دەنگ رىوودات ئەگەر **دەنگ بۇ دەروە** بۇ سىپىكەرى **WiSA/بىنالى/HDMI ARC** دابىرئىت.
- بىگورى بۇ بىلندگوى ناوەكى تەلەفىزىون يان ⚙️ ← ⋮ ← **دەنگ** ← رېككەندى زىاتر ← **فۇرماتى دەنگى ئىنپوتى HDMI** بگورى بۇ **PCM**.

بىلندگوى ناوەكى تەلەفىزىون

دەنگ لەرىگە بىلندگوى سىرخوى تەلەفىزىونەكەو بىلەو دىمىرئىتەو.

Bluetooth

ئامىرىكى دەنگى Bluetooth بە شىوۋى بىتەل گرى بىدە بۇ چىز وەرگرتن لە دەنگى تەلەفىزىون بە شىوۋەپەكى ئاسوودەتر. سىرى نامىلەكى بەكار ھىنەرى ئامىرى دەنگى Bluetooth بىكە بۇ زانىارىكەكان دەربارى چۆنىەتى گرىدان و بەكار ھىنانى ئامىرەكە.

- دوگمە ⋮ فشار بىدە با ئامىرە پەيوستىكراوكان يان ئەو ئامىرانەكى كە دەتوانىت پەيوستىان بىكەيت نىشان بىرىن و پەكىك لەوان پەيوست بىكەيت.

- ئامىرەكانى LG Sound Sync خودكارانە ھەولى گرىدان دىكەن بەو ئامىرانەكى بەم دواپىانە بەكار ھاتوون كاتىك تەلەفىزىونەكە ھەلەكەيت.

- ئىمە پىشنىار دىكەن ئامىرىكى دەنگى LG كە پىشنىوانى دىكات لە LG Sound Sync پەيوست بىكەيت، لەرىگە شىوازى LG TV يان شىوازى LG Sound Sync ى سىر ئامىرەكە.

- ئەگەر ئامىرەكە نەيتوانى پەيوست بىت، بزانە ئايا ئامىرەكە كارەبى پى دىكات، ھەروەھا بزانە ئامىرى دەنگى بەدروستى كار دىكات يان نە.

- بەپنى جۇرى ئامىرى Bluetooth، رەنگە ئامىرەكە دروست پەيوست نەبىت يان ھالەتتىكى ئاناساى رىوودات بۇ نەوونە دەنگ و رەنگ پىكەو ھەماھەنگ نەبن.
- (بە تەنھا ھىدىستى مۇبایل رەنگە كار نەكات.)

- ئەگەر پەكىك لەم ھالەتەنەكى خواروۋە رىوودات رەنگە دەنگ پىرەپىرت بىكات يان كوالىتېتى دەنگ كەم بىتەو:

- 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 مايكروۋەيف يان LAN بىتەل بە كار بەننرەت.

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

سىپىكەرى WiSA

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

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكارا نەبن.
- بۆ بەكار ھىنانى سىپىكەرى WiSA، پىۋىستە دۇنگلى تايىبەت گرى بدمىت.
- رەنگە كىشەكانى پەيۋەندى لە نىۋان دۇنگلى WiSA و سىپىكەرى WiSA پرو بىت لە دۇخانە تىۋەگەلنى بىتەل ھەيە. لەم ھالەتەدا، پەيۋەندى بە كۇمپانىيە دروستكەرى سىپىكەرى بەكە.
- بۆ زانىبارى زىاتەر دەر بارەى كرىنى بەر ھەمى رېنېدراۋى WiSA، سەيرى www.wisaassociation.org بەكە.

ئامپىرى مۇبايل

ئەگەر ئېلېكەيشنى LG ThinQ لە سەر ئامپىرىكى ھۆشمەند دابمەزىننىت و بە تەلەفۇنەكەتى گرى بدمىت، دەتوانىت ئامپىرەكە وەك سىپىكەرىك بۆ تەلەفۇنەكە بەكار بىننىت.

بىنابى

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

- تەنبا بۆ ئەۋ مۇدىلانە دەبىت كە پۇرتى ئۇپتىكالى دىجىتالىيەن ھەيە.
- بۆ ھەندىك ئامپىر، دەتوانىت ئاستى دەنگ رىك بەخەيت بە بەكار ھىنانى رېمۆت كۇنترۆلى تەلەفۇن.

HDMI ARC

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

- **HDMI ARC** ھەلپىزىرە بۆ ئەۋە خۇى بۆ خۇى SIMPLINK ھەل بىكات. ھەركات SIMPLINK بەكۇزىتەۋە، رىكەردنەكانى بىلەنگۇ خۇى بۆ خۇى دەرگەيتەۋە سەر رىكەردنى بىنەرمەى بۆ ئەۋە بىلەكردنەۋى دەنگ نەچرەت.

دەنگى دەرچوۋ (ھىلى دەرچوۋ) / بىستۇكە تەلدارەكان

بۆ چاكتەردنى پەخشى دەنگ بەپى جۇرى ئەۋ ئامپىرەى كە پەيۋەست كراۋە، **بىستۇكە تەلدارەكان** يان **دەنگى دەرچوۋ**

(هێلی دەرچوو) هەلبژێرە.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.
- ئەگەر لە کاتی کارکردنی تەلەفزیۆنەکە دا بیستۆکی تەلدار بە کار بهێنیت، بە شێوەیەک ئۆتوماتیک دەبناسیتەوه و لەرێگەپەوه دەنگ بۆ دەرکەوتەوه.

هاوکات پەخشکردنی دەنگ لەرێگە بۆ بۆنگۆی سەرۆخۆی تەلەفزیۆنەکە و ئامێریکی دەنگی دەرەکی

دەکرێ دەنگەکە لە چەندین ئامێرەوه بە شێوەی هاوکات پەخش بکەیت.

دەنگی دەورووبەری Bluetooth + بۆنگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن

دەرچووی دەنگی هاوکات لە سپیکەری بۆلتنی تەلەفزیۆن و سپیکەری Bluetooth کاریگەری دەورووبەری دەنگی راستەقینە پێشکەش دەکات لە کاتی سەیرکردنی فیلمیک یان درامایەک. دەتوانیت تا دوو ئامێری Bluetooth ی هەمان مۆدێل گری بەدیت بۆ دیاریکردنی دەنگی دەورووبەری چەپ/راست.

01 ← **سێتەپی دەنگی دەورووبەری Bluetooth** دەسێشان بکە بۆ گێدانی سپیکەری Bluetooth.

02 **دەنگ پەخشکردنی دەنگ** بخە کار بۆ هاو دەم کردنی سپیکەری ناوخیی تەلەفزیۆنەکە لەگەڵ سپیکەری Bluetooth. دەتوانیت خودکارانە یان بە دەستی رێکی بخەیت.

- کاتیک **دەنگ بۆ دەرەوه** دیاری دەکەیت وەک **دەنگی دەورووبەری Bluetooth + بۆنگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن**، ئەگەر **دۆخی وێنە** بریتی بێت لە **یاری**، بۆ **ستاندەرد** دەگۆریت و **Dolby Atmos** یش دەکوژنرێتەوه.
- لەکاتی بەکارهێنانی کرداری Screen Share، ڕەنگە قیدیۆ و دەنگ لە دەرەوهی هاو دەمکردندا بێت. ئێمە پێشنیاری بەکارهێنانی **بۆنگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن** لە **دەنگ بۆ دەرەوه** دەکەین.
- بەگۆڕە جۆری ئامێری Bluetooth، ڕەنگە دوو ئامێر نەکریت لە هەمان کاتدا گری بدرین.
- بەپێی جۆری ئامێری Bluetooth، ڕەنگە ئامێرەکە دروست پەیوەست نەبێت یان حالەتێکی نااسایی ڕوو بدات بۆ نمونە دەنگ و ڕەنگ پێکەوه هەماهنگ نەبن.

Optical + بۆنگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن

دەنگەکە هاوکات لە بۆنگۆی سەرۆخۆی تەلەفزیۆن و ئامێری دەنگ کە دراوه لە پۆرتی پەخشی دەنگی ئۆتییکال دیجیتال، بۆ دەرکەوتەوه.

هیدفۆنی تەلدار + بۆنگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن

دەنگ بە شێوەی هاوکات لە بۆنگۆی سەرۆخۆی تەلەفزیۆن و **بیستۆکە تەلدارەکان** بۆ دەرکەوتەوه.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.
- ئەگەر لە کاتی کارکردنی تەلەفزیۆنەکە دا بیستۆکی تەلدار بە کار بهێنیت، بە شێوەیەک ئۆتوماتیک دەبناسیتەوه و لەرێگەپەوه دەنگ بۆ دەرکەوتەوه.

جوړی دامهزراندنی تلهفزیون

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

نهم حالته بهیپی شیوازی دامهزراندنی تلهفزیونهکه، دنگ 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 سرخوی تلهفزیون همیه.

دیاریکردنی ناستی دنگ

⚙️ ← ⋮ ← **دنگ** ← **ریکبهندی زیاتر** ← **دوخی ناستی دنگ**

ناستی دنگی خودکار

کرته له سر **هملکردن** بکه بو ریکخستنی ناستی دنگ به شیوهی خودکار بو کومپانیا جیاوازمکانی پخش تا بتوانیت گشت کاتیک گوئ له کنالهاکان بگریت له ناستی دنگی خواراو، تنانصت له دواي گورینی کنالهاکانیش.

پری زیادبوونی قهبارهی دنگ

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

- نهم ریککردنه تنها بو بلندگوی سرخوی تلهفزیون همیه.

ریکبهندی دنگی DTV

⚙️ ← ⋮ ← **دنگ** ← **ریکبهندی زیاتر** ← **ریکبهندی دنگی DTV**

کاتی که له سیگنالی پندراو دا چند جور دنگ همیت، نهم نامرازه ریگت پی دمدات که نهو جوره دنگه که خوت دمنهوی هملبژیریت.

نهگمر لهسر حالتهی **خودکار** دایینیت، تهرتیپی گهران بهم شیوه دمییت AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← Dolby Digital و دنگ به یکهمین فورماتیک که دموزریتوهه بلاو دمکریتهوه.

- بهیپی ولات، رهنکه نهم تهرتیپی گهرانی خواروه بگوردريت : AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← Dolby Digital .
- نهگمر فورمتهی دنگی هملبژیراو پشتیوانی نهکريت، دمنوانی فورمتهیکی دیکه بو بلاوکردنهوی دنگ به کار بهینیت.
- رهنکه همنديک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

هاوکاتکردنی AV

⚙️ ← ⋮ ← **دهنگ** ← رېکېهېندی زياتر ← سازاندنی هاوډمکردنی AV

کاری هاوکاتکردنی دهنگی نهو بلنډگويهي که کار دمکات نهجام دمدات. هرچی نزيکتر بيت له ➤ ، بلاوکردنهوې دهنگ خوتر دمبيت.

نهگېر **Bypass** هېلېژېرن، سيگنالېکانی ولمان يان دهنگ به بې هيچ جوړه دواکوونتی دهنگ، له نامېره دمرکېهکانهوه دميريت بو ناميري پېخش. رهنکه دهنگ پېش وینه پېخش بکريت لهبر نهوې که ماوميک دمخاينيت تلهفزيونهکه پيدراوی فيديوې ليکېداتهوه.

● بهرېزاره بهر دهمتهکان به گوړه رېکېهېندی **دهنگ بو دمرهوه** دمگورين.

فورماتي دهنگی نينپوتی HDMI

⚙️ ← ⋮ ← **دهنگ** ← رېکېهېندی زياتر ← فورماتي دهنگی نينپوتی HDMI

دموانيت فورماتي دهنگ بو هر نينپوتیکی HDMI دیاری بکريت. کاتيک دهنگی گهيمنراو له ريگهي پورتی HDMI هاوډم نهکراوه، بېکه به **PCM**.

LG Sound Sync

⚙️ ← ⋮ ← **دهنگ** ← رېکېهېندی زياتر ← **LG Sound Sync**

ناميريکی LG Sound Sync به پورتی دمرچووی ديچيتالی بينايی گري بده، و **دهنگ بو دمرهوه** بو بينايی دیاری بکه. که هم تاييتمهنديه بو **هېلکړدن** دیاريکرا بيت، دموانيت ناستی دهنگی ناميري LG Sound Sync ی گريدراو ريک بخت به بهکار هينايی ريموت کونترولی تلهفزيون.

● نهگېر تاييتمهندي خود-هيزی ميلي دهنگ که پشتيوانی له LG Sound Sync دمکات بو هېلکړاو دانرابيت، ميلي دهنگ هېلدهکريت و دمکوژيتهوه بهيکهوه کاتيک تلهفزيونهکه هېلدهکريت يان دمکوژينريتهوه.

دياريکردنی دمرچووی دهنگی ديچيتال

⚙️ ← ⋮ ← **دهنگ** ← رېکېهېندی زياتر ← دمرچووی دهنگی ديچيتال

دموانيت دمرچووی دهنگی ديچيتال ريک بخت.

- هم ريکېهېنده تنها نهو کاته بهر دهمته که ⚙️ ← ⋮ ← **دهنگ** ← **دهنگ بو دمرهوه** دیاريکرا بيت بو **بينايی/HDMI ARC**.
- کاتيک **Pass Through** چالاک دمکريت، کاریگريهکانی دهنگ رهنکه دمرنهچن.
- ناوتپوتی کوډيک لهگهل ناميريک رهنکه له سيگنالېکانی نينپوت جياواز بيت.

پهخشی دهنگی ديچيتال

پيدانی دهنگ

PCM

همهو

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 ئامیڤرى گریډراو موه دەبیت.

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

بەکارھێنانى ئامیڤرى 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 وەرگیریت لە ڕیگەى ئامیڤریکی دەنگى گریډراو.

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

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

03 **eARC** بھەنە سەر دۆخى **ھەلکەردن**.

کەناڵەکان

دامەزراندنى بەرنامە بە شیوەى ئۆتوماتیک

خوی به‌رنامه‌کان میزان دهکات.

01 ئهو ولاته هه‌ل‌ب‌زیره که ته‌له‌فزیونه‌که له‌وئ به‌کار ده‌هینریت. ریککردنه‌کانی به‌رنامه به‌پیی ئهو ولاته که هه‌ل‌ب‌زیری ده‌گۆریت.

02 ده‌ست بکه به‌ **سازاندنی خودکار**.

03 ئهو سه‌رچاوه‌ی پ‌دانه که ده‌ته‌وئ هه‌ل‌ب‌زیره.

04 له‌رووی ر‌نماییه‌کانی سه‌ر شانه‌ی شیوازی میزانکردنی ئوتوماتیک دیاری بکه.

- نه‌گه‌ر سه‌رچاوه‌ی پ‌دان به‌ شیویه‌کی گونجاو نه‌دراب‌یت له‌ ته‌له‌فزیونه‌که، ر‌ه‌نگه‌کاری تۆمارکردنی به‌رنامه ج‌یه‌ج‌ی نه‌ب‌یت.
- **سازاندنی خودکار** ته‌نیا ئهو به‌رنامه ده‌تۆزیت‌ه‌وه که ئ‌یستا په‌خش ده‌ک‌رینه‌وه.
- نه‌گه‌ر **قوف‌ل‌کردنی که‌نال** چالاک ب‌یت؛ ئه‌وا په‌نجه‌رمیه‌کی له‌ناکاو ده‌رده‌که‌و‌یت و داوای ت‌یپه‌رموشه ده‌کات.

ریککردنی کابل دیاری بکه

کاتی که به‌به‌کاره‌ینانی ر‌یکب‌ندی ته‌واو (FULL) ده‌گه‌ریت بۆ به‌رنامه‌کان، له‌وانیه‌ گه‌ران ماومه‌یه‌کی زۆری پ‌ی ب‌ج‌یت. بۆ ئه‌وه‌ی بتوانیت خ‌یرا و دروست ب‌گه‌ریت بۆ هه‌موو ئهو به‌رنامه که هه‌ن، پ‌یویسته ئه‌م به‌شانه‌ی خوارمه‌وه پ‌ر بکه‌یت‌ه‌وه. ئهو به‌شانه که به‌گشتی به‌کار ده‌هینرین به‌ شیوه‌ی “گریمانه” پ‌ر کراونه‌ته‌وه. ئهو شتانه که ده‌توانی بیگۆری به‌پیی **جۆر** حیوازن.

له‌ره‌له‌ر (کیلوه‌یرتز)

فرمکانسیکی دیاریکراو له‌لایه‌ن به‌کاره‌ینه‌ر داخل بکه.

ت‌یک‌رای ره‌م‌زاندن (kS/s)

خ‌یرایی نار‌دنی سیمبۆل بۆ به‌رنامه‌یه‌ک له‌لایه‌ن ئام‌یریک و م‌کوو مۆدیم.

ریک‌خستن

بارکردنی سیگنالی ده‌نگ یان ر‌ه‌نگ له‌سه‌ر هه‌ل‌گر.

ناسنامه‌ی تۆر

پ‌یناسنیکی تایب‌ت که بۆ هه‌ر به‌کاره‌ینه‌ریک دیاری ده‌ک‌ریت.

له‌ره‌له‌ری ده‌ست‌پ‌یک (کیلوه‌یرتز)

ر‌یژه‌یه‌کی فرمکانسی ده‌س‌پ‌یک که له‌لایه‌ن به‌کاره‌ینه‌ر دیاری ده‌ک‌ریت داخل بکه.

له‌ره‌له‌ری کۆتا (کیلوه‌یرتز)

ر‌یژه‌یه‌کی فرمکانسی کۆتایی که له‌لایه‌ن به‌کاره‌ینه‌ر دیاری ده‌ک‌ریت داخل بکه.

بژاردەى رېكکردنى سەتەلايت

دەتوانى ئەو سەتەلايتە كە دەتەوئەت زىدە بىكەيت/بىسپرېتەو/رېك بىكەيت.

- ئەگەر خالەتى بەرنامە لەسەر سەتەلايت رېك كرايەت

سەتەلايت

سەتەلايتى مەبەستى خوت ھەلېزىرە.

لەرلەرى LNB

يەكېك لەم بىر انە ھەلېزىرە 9750/10600، 9750/10750، 9750، 10600، 10750، 11300، 5150، MDU1، MDU2، MDU3، MDU4، MDU5. ئەگەر 9750/10600، 9750/10750 (MHz) ھەلېزىرەت، **نەغمەى 22 كىلوھېرتز** ناچالاك دەيەت. ئەگەر ناتوانيت بىر فرەكانسى LNB لە نىو ئەم لىستە دا بدۇزىتەو، بەشى "بەكار ھېنەر" ھەلېزىرە و خوت فرەكانسەكەى پى بدە.

- رەنگە ھەندىك مۇدېل پىشتىوانىكراو نەبن.

Transponder

ئەو ترانسپوندىرە ھەلېزىرە كە دەتەوئە بىكەيتەو.

نەغمەى 22 كىلوھېرتز

كاتى كە سويچى تونى 22kHz بە كار دەھىنيت، 22kHz يان 0Hz ھەلېزىرە. ئەگەر **نەغمەى 22 كىلوھېرتز** بە كار بەھىنيت، 'يونيكاىل' و 'جورى مۇتور' ناچالاك دەبن.

وزەى LNB

بۇ چالاكردنى سەرچاوى ھىز بۇ LNB، بژاردەى '**ھەلېزىرە**' ھەلېزىرە. ئەگەر بژاردەى '**كوژاندەو**' ھەلېزىرەت، بەشى '**جورى مۇتور**' ناچالاك دەكرەت.

DiSEqC

كاتى كە DiSEqC بە كار دەھىنيت، لە بەشى A~D/ToneA~B بژاردەىك ھەلېزىرە. ئەگەر **DiSEqC** بە كار بەھىنيت، بەشەكانى 'يونيكاىل' و 'جورى مۇتور' ناچالاك دەبن.

Unicable

بۇ بەكارھىنانى يونىكاىل بژاردەى 'ھەلېزىرە' ھەلېزىرە و لە مېنوى '**رېكبەندەكانى Unicable**' دا يونىكاىل رېك بىكە. كاتى كە يونىكاىل چالاك كرايەت، بەشەكانى **نەغمەى 22 كىلوھېرتز** و **DiSEqC** و **جورى مۇتور** ناچالاك دەبن.

- ئەم فەرمانە لەسەر ھەندىك مۇدېل وەك **SatCR** نىشان دەدرەت.

جورى مۇتور

بۇ بەكار ھېننەن مۆتۈر بىزار دەۋى 'جۈرى مۆتۈر' ھەللىزىرە و لە مېنۇۋى 'رېككردنى مۆتۈر' دا مۆتۈر رېكك بىكە. كاتى كە مۆتۈر چالاك كرابىت، بەشەكانى **نەغمەى 22 كىلو ھېرتز** و **DiSEqC** و **Unicable** ناچالاك دەين.

- ئەگەر سەتەلەيتەكە لەسەر ئىوانى تر رېكك بىكەيت، پېويستە بچىتە بەشى 'دەستكارىكردنى ترانسپۈندەر' و ترانسپۈندەر رېكك زىدە بىكەيت.
- كاتى كە بەشەكانى تۈنى 22kHz و DiSEqC ھەللىزىرەيت، پېويستە لە ھەمان شوۋىن كە لەسەر OSD نىشان دەدرىت پەيۋەستىيان بىكەيت.
- ئەگەر تۆ سەتەلەيتىك بىرپىنەۋە، ھەموو ئىۋ بەرنامانە كە لەو سەتەلەيتە دا خزن كراون دەسپردىنەۋە.

بىزار دەۋى رېككردنى مۆتۈر

DiSEqC 1.2 : مۆتۈرى كۆنترۆل بۆ كۆرپىنى شوۋىنى ساجى سەتەلايت.

ئاراستەى درايڧ

بارى سووراندنى مۆتۈر دىارى بىكە.

دۆخى درايڧ

دوۋ شىۋازى سووراندن ھەن : پەلەپلە و بەردەوام.

- ھەنگاۋ : مۆتۈر بەپىي ئىۋ بىرە كە تۆ پېي دەدەيت دەسوورىت (لە 1 تا 128).
- **بەردەوام** : مۆتۈر بەردەوام دەسوورىت تا كاتى كە تۆ دوگمەى 'ۋەستان' فشار دەدەيت.

تاقىكردنەۋەى Transponder

ئىۋ 'ترانسپۈندەرە ئەزمونى' ۋە ھەللىزىرە كە دەتەۋىت مىزانى بىكەيت.

سنور دابىنى

ئاراستەى سوورانى مۆتۈر بەرمو لاي رۆژ ھەللات يان رۆژئاۋا دىارى بىكە بۆ ئىۋەى مۆتۈرەكە تەنپا لەو ئاراستە دا كە دىارى كراۋە بىسوورىت.

- ھەللىكردن : دەتەۋىت بە ھەللىزاردى ئاراستەى رۆژئاۋا يان رۆژ ھەللات مەۋداى سوورانى مۆتۈر لە ئىم رادەى ئىستا سنووردار بىكەيت.
- كۆژاندنەۋە : دەتەۋىت ئىۋ سنوورە كە داتناۋە لابیەيت.

پرو بۇ 0

تۆ دەتەۋى مۆتۈرەكە بىپەيتە سەر سىفر.

USALS : شوۋىنى ئىستات دىارى بىكە (درېژاىى جوگرافىاىى/پانتاىىى جوگرافىاىى).

بۆ به کارهینانی 'میزانکردنی دهستی'

⚙️ < ⋮ < **کهناله کان** < **سازاندنی کهنال** (سازکردن و ریکبهندکردنی کهنال) < سازاندنی دهستی

ئهم کرداره بۆ گهرانی به دهستی و ههنگرتنی کهنالهکانه. له پهخشی دیجیتال دا، دهکریت هیزی سیگنال و کوالیتی سیگنال چیک بکهیت.

نوێکردنهوهی لیستی کهنال

⚙️ < ⋮ < **کهناله کان** < **سازکردن و ریکبهندکردنی کهنال** < نوێکردنهوهی لیستی کهنال

ئهگهر بهرنامه لهسهه حالهتی کابلی دانرابیت

ئهمه بهپێی بارودۆخی پهخشی ولات، زانیاریهکانی لیستی کانال نوێ دهکاتهوه. دواي بهروژکردن، لهوانهیه لیستی بهرنامه بگۆردریت. ئهگهر ناتهویت، **کوژاندنهوه** ههلبژیره.

ئهگهر حالهتی بهرنامه لهسهه سهتهلایت ریک کرابیت

بهپێی بارودۆخی ئهو ولاته که لهوئ بهرنامه پهخش دهکریت و بهپێی سهتهلایت لیستی بهرنامهکان بهروژ دهکات. ههمیشه کاتی که تهلهفزیۆن دهکوژیتوه لیستی بهرنامه بهروژ دهکات. دواي بهروژکردن، لهوانهیه لیستی بهرنامه بگۆردریت. ئهگهر ناتهویت، **کوژاندنهوه** ههلبژیره.

ئهگهر بهرنامه لهسهه حالهتی ئانتین دانرابیت

ئهمه بهپێی بارودۆخی پهخشی ولات، زانیاریهکانی لیستی کانال نوێ دهکاتهوه. کاتی که تهلهفزیۆنهکه دهکوژیتوه لیستی بهرنامه بهروژ دهکات. دواي بهروژکردن، لهوانهیه لیستی بهرنامه بگۆردریت. ئهگهر ناتهویت، **کوژاندنهوه** ههلبژیره.

● رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

بۆ به کارهینانی 'تیستی سیگنال'

⚙️ < ⋮ < **کهناله کان** < **سازاندنی کهنال** (سازکردن و ریکبهندکردنی کهنال) < **تیستی سیگنال**

زانیاریهکانی MUX و خزمهتەکان و هتد نیشان دهدات.

● تیستی سیگنال تهنیا بۆ ئانتین یان کابل نیشان دهریت.

● رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

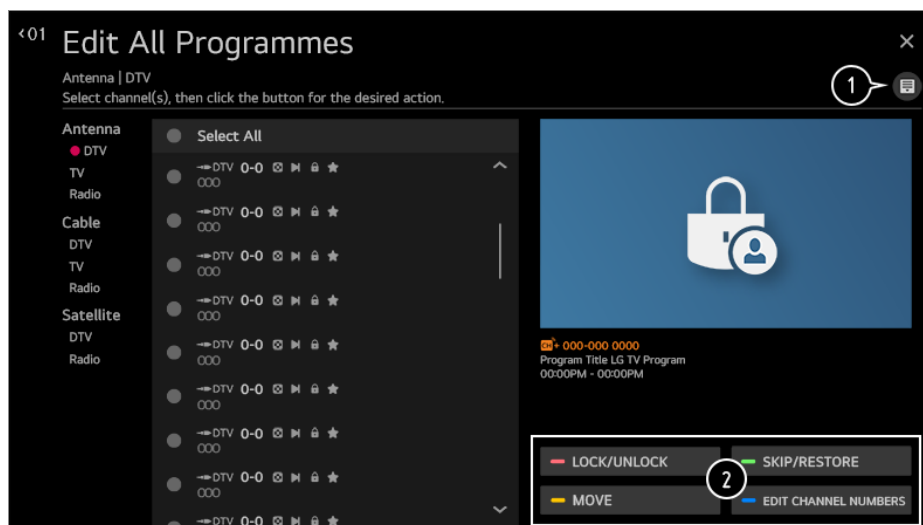
دهستکاریکردنی بهرنامهکان

دمتوانیت ئهو بهرنامانهی که لهئێو ههموو بهرنامه تومارکراوهکان دا ههلتبژاردوون 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.

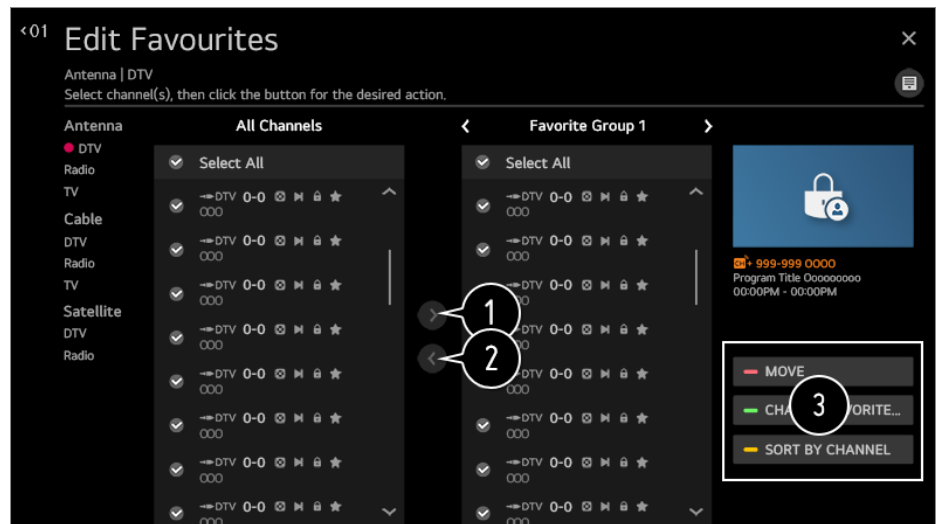
2 **قوفل کردن / کردنهوی قوفل** : بهرنامه هه لته بزارو مکان قوفل بکه یان بهرنامه قوفلکراو مکان نازاد بکه. **بازدان / هینانهوه** : بهرنامه هه لته بزارو مکان به جوریک ریک بکه که له کاتی گورینی بهرنامه دا بهریندرین، یان حالهتی پهراندن لایبه له سهر نهو بهرنامه ی که دیاری کراون بو نهوی بهریندرین. **گواستهوه**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

- نهو نامرازانهی که هه ن رهنگه پی سیگنالی پهخش جیاواز بن.
- بو مودلیک که پشتیوانی دهکات له بهرنامه ی سه ته لایت، دمتوانیت له بهشی **بزارکردنی کهناڵهکانی سه ته لایت (پیشکهوتوو)** دا کهناڵهکانی سه ته لایت به دلی خوت دهستکاری بکهیت.

لیستی بهرنامه دلخوازهکان دهستکاری بکه

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

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



1 له لیستی ههموو بهرنامه‌کان دا ئهو بهرنامه‌ی که ده‌تویت هه‌ل‌بژیره و دوگمه‌که فشار بده بۆ ئهو‌ی بخرینه نئو لیستی بهرنامه دل‌خواز م‌کان.

2 ئهو بهرنامه‌ی که هه‌ل‌بژیراوان لایبه له لیستی بهرنامه دل‌خواز م‌کان.

3 **گواستنه‌وه** : که‌نالێک یان زیاتر ده‌سنیشان بکه له لیستی که‌نال‌ه‌ خوازاو م‌کان، دوگمه‌ی **گواستنه‌وه** دا‌ب‌گره، و ئینجا ئهو شوینه ده‌سنیشان بکه بۆ گواستنه‌وه بۆی. که‌نال‌ه‌ ده‌سنیشان‌کراو م‌که بۆ ئهو شوینه ده‌گوازاو ریتنه‌وه که ده‌سنیشان‌ت کرد. **گۆڕینی ناوی گرووپی دل‌خواز** : ناوی لیستی بهرنامه دل‌خواز م‌کان ب‌گۆره. **ڕزیز به‌ندی به که‌نال** : لیستی که‌نال‌ه‌ دل‌خواز م‌کان به‌گۆیره‌ی که‌نال‌ ڕیز بکه.

مولتی فید

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

ئه‌گه‌ر فیلمێک که له‌سه‌ر ته‌له‌فزیۆن په‌خش ده‌کری‌ت له‌ چه‌ندین گۆشه‌نی‌گای جیاوازه‌وه تۆمار کراو‌یت، تۆ ده‌توانیت له‌ گۆشه‌نی‌گای دل‌خوازی خۆته‌وه تماشای بکه‌یت.

• ڕه‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پش‌تیوانیکراو نه‌بن.

زیاتر بزانه ده‌رباره‌ی HbbTV

HbbTV (ته‌له‌فزیۆنی به‌رینباندی په‌خشی ه‌ایب‌رید) ستانداردی‌کی په‌خشی نو‌ی یه‌ که ئیم‌کانی ئهو‌ه فه‌راهم ده‌کات خزمه‌ته‌کانی جۆری سووپه‌ر-تیله‌تیکست که له‌لایه‌ن به‌رنامه‌یه‌کی ته‌له‌فزیۆنی‌ه‌وه دا‌بین ده‌کری‌ن له‌گه‌ڵ ئهو خزمه‌ته ئینتەرنێتیانه که له‌ ڕیگه‌ی به‌رینباندوه له‌سه‌ر Smart TV ی پی‌وه‌ست‌کراو به ئینتەرنێت بل‌او ده‌کری‌نه‌وه یه‌ک ب‌خات یان پی‌وه‌ستیان ب‌کات به‌ یه‌ک‌تره‌وه.

بۆ ب‌ینی‌ی ورده‌کاریه‌کان، ب‌چۆ به‌شی **چیز له ته‌له‌فزیۆنی راسته‌وخۆ وه‌رگه‌** ← **HbbTV** له رینمای به‌کاره‌ین.

• ڕه‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پش‌تیوانیکراو نه‌بن.

کۆپی کردنی بهرنامه‌کان

⚙️ ← ⋮ ← **که‌نال‌ه‌کان** ← **کۆپی‌کردنی که‌نال‌ه‌کان**

لیستی بهر نامهی تلهفزیونهکته دهر بهینه و بیخه سهر ئامیریکی USB که در اوه له تلهفزیونهکته، یان لیستی بهر نامهکان له ئامیریکی USB بهر بخه سهر تلهفزیونهکته.

● بۆ مۆدیلی سهته لاینتی

گریدان

دیاریکردنی ناوی تلهفزیون

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ **ناوی تلهفزیون**

دمتوانیت به کیبوردی سهرشاشه ناوی تلهفزیونی هوشمندی خۆت دیاری بکەیت تاوهکوو لهسهر تۆر به کار بهیتریت.

● له ئهلفوییی ئینگلیزی دا دمتوانیت تا 25 کاراکتهر به کار بهیتریت.

ریکبهندهکانی گریدانی تۆر

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ **ریکبهندهکانی گریدانی تۆر**

ئهگهر ریککردنهکانی تۆر دیاری بکەیت، دمتوانیت خزمهتگهلی جۆربهجۆر و مک ناوهروک و بهر نامهی سهر هیل به کار بهیتریت.

دیاریکردنی تۆری تهلدار

گریدانی تهلدار (نیسهرنیت) ههلبژیره.

ئهگهر راوتهری گریدراو به تۆرمکه پشتیوانی له تایبهمهندی DHCP ناکات، گریدانی تلهفزیونهکه و راوتهرمکه له ریگهی وایهر خودکارانه گریدان به تۆر دهکات. ئهگهر پشتیوانی سینتیهی خودکار ناکات، دمتوانیت **بژارکردن** دهسنیشان بکەیت بۆ به دهستی سینتیهکردنی گریدانی تۆرمکه.

ریککردنی 'تۆری بیتل'

گریدانی Wi-Fi ههلبژیره.

ئهگهر تلهفزیونهکته بۆ تۆری بیتل ریک کردبیت، دمتوانیت بگهریت بۆ ئهو تۆره بیتهلانهی ئینتهرنیت که ههن و پهیمستیان بکەیت به تلهفزیونهکته.

تۆریکی بیتلهی شاراوه زیاد بکه

ئهگهر راستهوخۆ ناوی تۆرمکه داخل دهکەیت، دمتوانیت تۆریکی بیتل زیده بکەیت.

گریدان له ریگهی WPS PBC

ئهگهر ئهو راوتهره بیتلهی دمهویت گریدانی لهگهل بکەیت تایبهمهندی پاراستنی شیومبندی دوگمهی داگرتنی سینتیهی

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 سینته‌پی وای فای (WPS-PIN). ئهو خالی گه‌شتنه (AP) دهنیشان بکه که دمه‌ویت گریډانی له‌گه‌ل بکھیت. ئهو PIN له بنووسه که له سهر نامیری Wi-Fi 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 سیرقه‌ری DNS بگوریت که دمه‌ویت گریډانی له‌گه‌ل بکھیت.

- سینته‌پی IPv6 پشتیوانی **بژارکردن** ناکات.
- بۆ زانیاری زیاتر دهرباره‌ی چۆنیته‌ی گریډان به توری، سه‌یری **ده‌ستپیکردن له‌گه‌ل LG webOS TV** ← **گریډان به توری** بکه له **رینمای 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 **رینمای 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 تله‌فزیۆنه‌کیش هه‌ل ده‌کات. کاتیک تله‌فزیۆنه‌کیت ده‌کوژینیته‌وه، نامیره‌کیش ده‌کوژیتته‌وه.

گريڊانى كونتروللر Bluetooth

دمتوانيت ئاميرمىكلىرى وىك تەختەكلىلى، ماوس يان گەيمپادى Bluetooth بە تەلفىزىيۇنەكت گرى بدميت و بەكار بىيىت. ئاميرمىك ھەلەكە، لەسەر شىۋازى جوتكرىن داينى، و پاشان لەسەر شاشەى تەلفىزىيۇنەكت دا لەسەر گريڭان كلىك بىكە. كاتىك ئاميرىك كە پىشوتىر گريڭداۋە ھەلدەكرىت، خودكارانە گريڭدان بە تەلفىزىيۇنەكت دىمكات. بۇ پىچراندنى ئىو پىيوندىيەى كە ئىستا ھەيە، لەسەر جىياكر دىنەۋە كلىك بىكە.

- و رىنمىي دىمكرىت كە لەگەل بەر ھەمىك بەكار بىيىندىرىت كە بۇ سازبون لەگەل بەر ھەمەكانى LG تاقىكر بىيىتەۋە.

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

تەختەكلىلى Bluetooth : Logitech K480, Artek HB030B, Artek HB192، تەختەكلىلى Apple Magic

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

X Controller, NVIDIA SHIELD Controller زنجىرە

- ئىم تايىيەتمەندىيە تەنھا بۇ مۇدىلە Bluetooth چالاكراۋىكان بەردەستە.
- گريڭانى كۆمەللىك ئاميرى Bluetooth رەنگە بىيىتە ھۇى لاۋازى گريڭان يان كارپىكرىن.
- ئىگەر ئاميرى Bluetooth زۆر لە تەلفىزىيۇنەكتە دوۋرە، يان ئىگەر بەر بەست لە نىۋانىدايە، رەنگە بە شىۋەيەكى ئاسايى كار نەكەن.
- بەگۈيرەى ئامرازەكان (راۋتەرى بىيىتەل، فرى ماىكروۋەيىف، ھتد)، رەنگە شىكستەينانى پىيوندىكرىن پروۋىدات.
- ئىگەر ئىو ئاميرەى لە ئاميرە تۆماركراۋەكان دەسنىشانتكرىدوۋە گرى نەدىتەۋە، جىياكر دىنەۋە ئىنجا دوۋبارە ئاميرەكە گرى بىدوۋە.
- ئىمە لە ئاميرىكەۋە بۇ ئاميرىكى تر جىاۋازە. بۇ زانىارىي زىاتر لەبارەى ئىو ئاميرەى كە دىمىۋىت پىيۋەستى بىكەيت، رىنمىي بەكار ھىنەرى ئىو ئاميرە بىۋىنەۋە.

رىكەبەندەكانى كونتروللى جىھانى

ئىگەر رىموت كونتروللى جىھانى سىتەپ بىكەيت، دىمىۋىت ئاميرى لاۋەكى گريڭراۋ بە تەلفىزىيۇنەكت لە رىگەى Magic Remote ۋە كونترول بىكەيت لەجىياتى رىموت كونتروللى ۋىان. بۇ زانىارىي زىاتر، بەشى شىۋازى بەكار ھىنەنى تەلفىزىيۇن ← بەكار ھىنەنى رىموت كونتروللى جىھانى لە رىنمىي بەكار ھىنەن بىۋىنەۋە.

- ئىو شتەنە كە دىمىۋىت بىگۈرى بىيىنى مۇدىلى تەلفىزىيۇن جىاۋازن.

بەريۋەبردنى گريڭانى مۇبايل

⚙️ ← ⚙️ ← گريڭان ← بەريۋەبردنى گريڭانى مۇبايل

دىمىۋىت ئىو دىارى بىكەيت ئاميرىكى ھۆشمەند بەكار بىيىت كە بە تەلفىزىيۇنەكتە گريڭراۋە بۇ ئىوۋەى تەلفىزىيۇنەكتە بىخاتە كار يان مىژۋى گريڭان بەريۋە بىات.

بە مۇبايل ھەلى بىكە

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

- دىمىۋىت تەلفىزىيۇنەكتە بە تۆرەكەۋە گريڭراۋىت.

- دهبيت تهلفزيونهكه و ئه ئاميرهى كه به كار دههينريټ كوټيكت كرابيټن به يهك تورموه.
- نامرازى **ههئكردن له ريگهى Wi-Fi** دهبيت لهنيو ئهپيك دا لهسر ئاميريكي هوشمهند كه پشتيوانى دمكات له ئهم نامرازه به كار بهينريټ.
- نامرازى **ههئكردن له ريگهى Bluetooth** تنها لهگهل ههئدئ له سمارتفونهكانى LG Electronics كار دمكات.
- پټويسته تهلفزيونهكه درابيت له كارهبا.
- يهكههم جار كه دتهويت كوټيكي بكهيت، دلنيا ببه ئه ئاميرهى كه بهكارى دههينيت ناماده يه بو كوټيكت كردن.
- رهنكه ههئديك موديل پشتيوانيكراو نهبن.

Screen Share

دمتوانيت ميژووى گريدانى ئاميرهكه بسريتهوه كه له ريگهى Screen Share به تهلفزيونهكه گريدرأ بوو.

هاوبهشكردنى دهنگ

دمتوانيت ميژووى گريدانى ئاميره هوشمهندهكه بسريتهوه كه له ريگهى Bluetooth به تهلفزيونهكه گريدرأ 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

كاتيكت بو **ههئكردن** دياريكرا بيت، كواليتى وينه خودكارانه بو تاييهتمهنديهكانى ناوهرؤك ريكدمخريت له سهر بنهماي خهواريزمى و مرگيراو له تهكنيكهكانى فيربوونى قوول.

- تنها بو پهخشكردنى ديجيتالى، فيديوكانى ئاميرى بيرگهيهكى USB، و ئينيوتى فيديوى HDMI پشتيوانيكراوه.
- ئهگهر ⚙️ ← ⋮ ← **وينه** ← **ريكهبندهكانى دوخى وينه** ← **دوخى وينه** برىتبه له **يارى**، ناتوانيت ئهم تاييهتمهنديه سيتهپ بكهيت.
- لهگهل ناوهرؤكى كوپى پاريزراو كار ناكات.

كونترولى پرووناكى AI

كاتيكت بو **ههئكردن** دياريكرا بيت، پرووناكى شاشه خودكارانه ريك دمخريت بهگويرهى پرووناكى دهوروبهرى تهلفزيونهكه.

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 ریکبەندەکانی باری دەنگ ← **دۆخی دەنگی** دانراوە.

- **کۆژاندنەوێ** : 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 گۆرانکاری 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.

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

- **بەرزکەرەوێ 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 پەرتووکانە (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.

ناسینەوێ دەنگ

خزمەتگوزاری ناسینەوێ 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 مینووی ههلبژیریت بو ئهوهی لهسهر شاشه نیشان بدریت. زمانی ناسینهوهی قسه خودکارانه بو زمانی دیار یکراو بو پیرستهکه دامنریت.

- ناسینهوهی قسه تنها بو همدنیک مودیل جیبهجی دهریت.

زمانی دهنگی بنهړهتی / 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 دهینریت.

- 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

نهم فرمانه به کار دهینریت 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 پەڕه‌ست نەبێت بە تۆری ئینتەرنێتەوه، دەبێ بە شیوه‌ی دەستی ولات هەڵبژێریت.
- ئەو شتانه‌که دەتوانی بیگۆری بەپێی مۆدیلی تەله‌فزیۆن جیاوازن.

کات

⚙️ ⏪ ⏩ گشتی ← کات

دەتوانیت سەیری کات بکەیت یان رێکبەندە پەڕه‌ندیدارەکان شیو‌مبەند بکەیت.

دانان بە خودکار

کاتی تەله‌فزیۆنەکه خودکارانه‌ بو کاتی زانیاری پەخشکردنی دیجیتالی دیاری دەرکێت که له لایهن ویستگهی پەخشکردنه‌وه دەرکێت یان کاتی ناردراو له لایهن سێرفەر مکه‌وه.

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. رەنگه‌ به‌ دروستی کار نەکەن.

سازاندنی ناوچه‌ی کات

کاتی‌ک سازینراو له‌ به‌شی **هەرمی کات** هەڵدەبژێریت، مینووی **سازاندنی ناوچه‌ی کات** چالاک دەبێت.

کاتگرمەکان

کاتگری نووستن

دیاری دەکات که تەله‌فزیۆنەکه له‌ کاتیکی دیاریکراو دا بکوژێتەوه. ئەگەر ناتەوێت **کاتگری نووستن** به‌ کار به‌ی‌نیت، **کوژاندنه‌وه** هەڵبژێره.

تایمەری هەڵکردن

تایمەری هەڵکردن بخەنه‌ سەر دۆخی **هەڵکردن**.

تەله‌فزیۆنەکه هەڵکراوه و کەناڵه‌ دیاریکراو مکه‌ له‌ کاته‌ دیاریکراو مکه‌ نیشان دەمات.

• **کات** : ئەو کاته‌ دیاری بکه‌ که‌ تیايدا تەله‌فزیۆنەکه هەل بکێت.

• **دوو‌بارە بوونه‌وه‌ی کاتگر** : رۆژی هەفته‌ دیاری بکه‌ . بەر‌ب‌زار مکه‌ بو **هیچ‌کام** دیاری بکه‌ بو تەنها یه‌ک جار کارپێکردنی تایبەتمەندیه‌که‌.

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

• **کهنالی کاتگر** : کهنالیکی دیاری بکه بۆ نیشانان کاتیک هیزمکه ههلهکریت. ئهم بهر بزاره تنها ئهو کاته دهرکیت دیاری بکریت که **تیچوو** بۆ **تهلهفزیون** دیاریکراوه.

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

تایمهری کوژاندنهوه

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

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

• **دوو باره بوونهوهی کاتگر** : رۆژی ههفته دیاری بکه. بهر بزاره که بۆ **هیچکام** دیاری بکه بۆ تنها یهک جار کارپیکردنی تایبهمهندیهکه.

کوژاندنهوهی خودکاری 4 کاترمیری

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

• رهنگه 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 تیهپری له کاتی سهیرکردنی تهلهفزیون، هیزمکه خودکارانه ههلهکریت کاتیک به کاتهکه دهگات و تهلهفزیونهکه دهکوژیتوه له رۆژی داهاتوو یان کاتی دواتر.
ئهگهر کاتی دیاریکراو له **تایمهری کوژاندنهوه** بهکته تیهپری له کاتیک تهلهفزیونهکه له دۆخی ستانداپدايه، هیزمکه خودکارانه دهکوژیتوه کاتیک به کاته دیاریکراوه که 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. لهبههرا ئهمه، ئهگهر سیگنال زانیاریی نادروست بدات، ئهم ئامرازه کار ناکات.

بهپێی پلهمندی دیاریکراو، رێگه نادات مندان سهری بهرنامهکانی تایبتهی گهرهسالان بکه. بۆ تماشاکردنی بهرنامهی قوفلکراو تیهپروشهکهی پێ بده. پلهمندی له ههر ولاتیک دا جیاوازه.

01 له سههرا ریمۆت کۆنترۆل دوگمه  دابگره.

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

03 **سههلامهتی** بخره سههرا **ههلهکرین**.

04 **قوفلکردنی بهرنامهی تهلهفزیون** ههلهبژیره.

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

چالاک‌کردنی قوفل‌کردنی کهنال

نمو بهرنامه که ناوړوکه‌که‌ی بو مندالان شیاو نیه قوفل دهکات. دمتوانیت بجینه 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 دهنششان 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 دهنششان 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.

ریکلامی مالهوه

دمتوانیت ریکلامکردن هئل بکھیت یان بکوژنیتیهوه له سهر شاشهی سهرمکی.

جوولهی مالهوه

دمتوانیت کاریگهریهکانی ئنیمهیشن هئل بکھیت یان بکوژنیتیهوه که له سهر شاشهی مالهوه بۆ ماومیهکی دیاریکراو دهردهکھویت.

- 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 شاشهکهدایه.

رچهگرتنی خیرایی

خیرایی نیشاندهر دیاری دهکات.

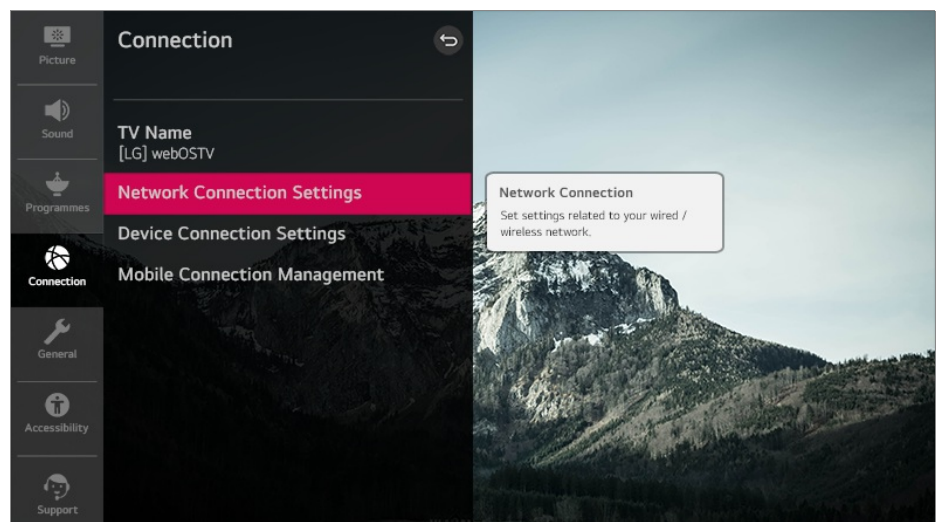
قهبارهی نیشاندهر

قهبارهی نیشاندهر دهنیشان بکه.

بۆ بهکارهینانی رینمای ریککردن

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهندی زیاتر ← رینوینی ریکبهندهکان

ئهگهر مینووهمانی ریککردن ههلبژیریت، 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 نیشاندرای سەر پارێزەری شاشە چەند ئەپلیکەیشنیک هەڵ بکەیت یان بکوژێنیتەوه. دیاریکردن بۆ **کوژاندنەوه** رینگەت بێدەدات ریکلامی نیشاندرای سەر پارێزەری شاشە بکوژێنیتەوه.

ریکخستنی شاشە کاتیک که هیچ سیگنالیک نیه

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

کاتیک که هیچ سیگنالیک نەبێت، تۆ دەتوانی وینهی نیشاندرای هەڵ بکەیت یان بکوژێنیتەوه.

هەڵکردن

ئەگەر هیچ سیگنالیک نەبێت وینهی بنەرەتی نیشان دەدرێت.

کوژاندنەوه

ئەگەر هیچ سیگنالیک نەبێت، پەیمانی **سیگنال نیه** نیشان دەدرێت.

دۆخی Eco

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهندي زیاتر ← دۆخی Eco

بژاردەکانی پلۆم رینگ بکە بۆ ئەوەی وزە کەمتر بە کار بهێنیت.

هیزی خودکار کوژاوهتەوه

تەلەفزیۆنەکه رینگ بکە بۆ ئەوەی ئەگەر بەکارهێنەر بۆ ماویەکی دیاریکراو کاری پێی نەکرد خۆی بکوژێتەوه.

HDD Eco دۆخی

کاتیک که ئەم شیوازه لەسەر حالەتی **هەڵکردن** دادەنێت، ئەگەر ئەو هارد دیسکه USB-ه که پەیموست کراوه به تەلەفزیۆنەکه بۆ ماویەکی زۆر به کار نەهێنرێت دەچێتە سەر حالەتی بەکارهێنانی وزە کەم.

● ئەو شتانه که دەتوانی بیگۆری بەپێی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

گۆرینی شیوازی تەلەفزیۆن

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

دەتوانیت لە نیوان 'شیوازی مألەوہ' و 'شیوازی فروشگا' دا یەکیکیان ھەبژیریت.

بۆ بەکار ھێنانی تەلەفزیۆن لە مألەوہ، 'شیوازی مألەوہ' ھەبژیرە.

شیوازی فروشگا دەسنیشان بکە تەنھا 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 دەکوژنیتەوہ، دەچیتە ھالەتی ئامادەباش بۆ ئەوێ ھەڵکەردوہ خێراتر بێتوانیت ئامراز و فرمانەکانی بە کار ھێنیت.

دەستپێکردنی خێرا+ بھەنە سەر دۆخی **ھەلکەردن**.

- رەنگە ھەندێک مۆدیل پشٹیوانیکراو نەبن.
- چالاک کردنی ئەم فەرمانە رەنگە بێتە ھۆی بەکار ھێنانی وزەیی زیاتر.

بۆ ریککردنی نیشاندەری پاوەر

⚙️ ← ⋮ ← گۆشە ← ریکبەندی زیاتر ← رووناکی ئامادەگی

دەتوانیت چرای ئامادەباش ھەل بکەیت یان بکوژنیتەوہ.

- رەنگە ھەندێک مۆدیل پشٹیوانیکراو نەبن.

ریکلام

⚙️ ← ⋮ ← گۆشە ← ریکبەندی زیاتر ← ریکلام

ئەگەر تەلەفزیۆنەکەت بە ئێنتەرنێتەوہ گرێدرا بیت، لەوانە ئیە **webOS** ریکلامی فایلەکانی وابەستەبوون سوود لە سنوورەکانی لەرملەر وەرگرت بۆ زانیی جەند جارەیی نمایشکردنەوہی ھەر ریکلامیک. ئەم زانیاریانە بۆ سنوورداری کردنی جارەکانی نیشاندانی ریکلامیک بە کار دەھێنریت. ھەر کاتیەک بێتوانیت بچیتە بەشی ریککردنی **ریکلام** لە تەلەفزیۆنەکەت و ئەم کووکیە بسڕیتەوہ یاخود چالاک یان ناچالاک بکەیت. هیچ زانیاریەکی تایبەتی کەسی گرێدراوی ئەم فایلەکانی وابەستەبوونەوہ نییە.

- رەنگە ھەندێک مۆدیل پشٹیوانیکراو نەبن.

دەستگەشتن

مېنوو بۇ كەسانى چاوكز

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ **دەستگەپشتن** ⬅️ **شروقەي دەنگى**

ناوەرۆكى سەر شاشە بە دەنگ پروون دەكرېتەو بۇ كەسانى نابينا.
ئەگەر كۆمپانىي پەخش لە **شروقەي دەنگى** پشتيوانى بكات، دمتوانيت ئەم ئامرازە بە كار بەهېيت بۇ كەسانى چاوكز.
● رەنگە ھەندېك مۆدېل پشتيوانىكراو نەبن.

جۆرى دەنگ

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ **دەستگەپشتن** ⬅️ **جۆرى دەنگ**

بۇ ئەو كەسانە كە گرافتى بېستىن يان بېنىن يان ھەيە پروونكر دىنەوئى دەنگى يان ژېرنووس دابىن دەكرېت.

ئاسايى

دەنگى گرىمانە ھەلېژىرە.

شروقەي دەنگى

بۇ ئەو كەسانە كە چاويان كزە ئەو دەنگە گرىمانە كە پېت باشتەرە لەگەل دەنگى تاييەتى كەسانى چاوكز ھەلېژىرە.

ژېرنووسى و تراو

بۇ كەسانى چاوكز تەنيا ئەو دەنگى تاييەتى كەسانى چاوكز ھەلېژىرە كە پېت باشتەرە.

ھەر دەنگىكى تەواو كەر

ھەموو ئامېرە لاوھكەكانى بلاكردنەوئى دەنگ نىشان دەدات.

● رەنگە ھەندېك مۆدېل پشتيوانىكراو نەبن.

ئامرازى دىكەي دەنگ

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ **دەستگەپشتن** ⬅️ **ديارىكردنى دەنگى زياتر**

بۇ ئەو كەسانە كە گرافتى بېستىن يان بېنىن يان ھەيە پروونكر دىنەوئى دەنگى يان ژېرنووس دابىن دەكرېت.

ھىچكام

دەنگى گرىمانە ھەلېژىرە.

شروقەي دەنگى

بۇ ئەو كەسانە كە چاويان كزە ئەو دەنگە گرىمانە كە پېت باشتەرە لەگەل دەنگى تاييەتى كەسانى چاوكز ھەلېژىرە.

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 ده‌توانیت به‌رنامه‌که به‌رۆژ بکه‌یت که فایلی به‌رۆژکردنی نوسه‌خی نوئ هه‌بیت. تله‌فزیون ئۆتوماتیک نوسه‌خی نه‌رمامرازی تۆ ده‌پشکنیت به‌لام، ئه‌گه‌ر پێویست بیت، ده‌توانیت به‌شیوه‌ی ده‌ستی بپشکنیت.

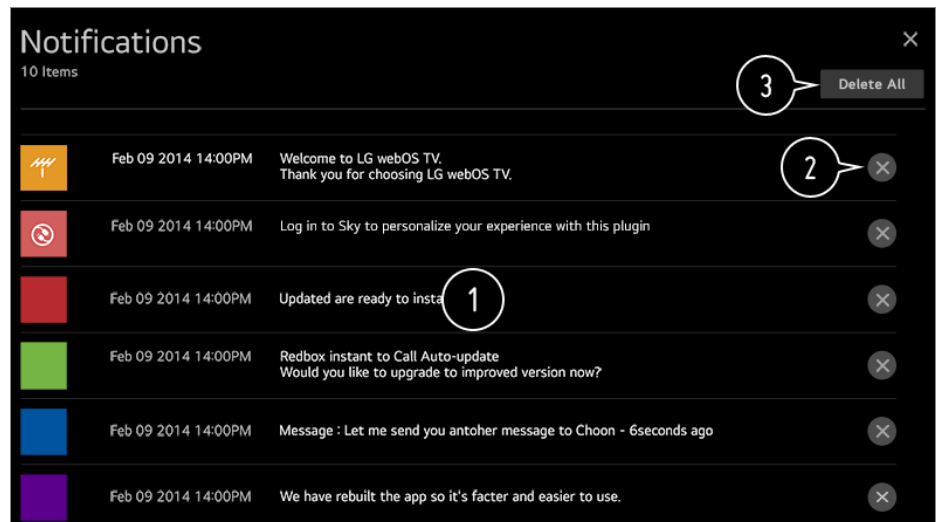
- ئه‌و شتانه که ده‌توانی بی‌گۆری به‌پیی مۆدیلی تله‌فزیون جیاوازن.
- ده‌توانی نویتترین و‌ه‌شان له ریگه‌ی سیگنالی په‌خشی دیجیتال یان په‌یوه‌ستبۆن به ئینتەرنیت وەر‌بگه‌ڕیت.
- کاتی که له ریگه‌ی سیگنالی په‌خشی دیجیتال نه‌رمامراز که داده‌گه‌ریت ئه‌گه‌ر که‌نال بگۆریت پرۆسه‌ی داگرتن ده‌چریت. ئه‌گه‌ر بگه‌ڕێینه‌وه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

زانباری تله‌فزیون

ده‌توانیت سه‌یری زانباری بکه‌یت و‌ک مۆدیل، ژماره‌ی زنجیره‌یی، ناوی نامیر.

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 ووردمه‌کاریه‌کان بکه‌یت له ریگه‌ی دهنشاندن‌کردنی 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 تاقیکردنه‌ویه‌یک بو پشکینی نه‌وی که سیگنالی وینه به شیوه‌یه‌کی ناسایی دمر ده‌چیت، د متوانیت نه‌وه دهنشاندن بکه‌یت نایا له سهر شاشه‌که ناسروشتیه یان نا. نه‌گهر هیچ کیشیه‌یک له تیسته‌که دا نیه، سهرنجی نامیری دمر مکی په‌یومستکراو یان سیگنالی په‌خش بده و بزانه کیشیه‌ی هیه یان نه.

تاقیکردنه‌وی دهنگ

د هست بکه به 'تیستی دهنگ' تا بزانیته نایا بلاوکردنه‌وی سیگنالی دهنگ ناساییه یان نه، پاشان دیاری بکه که نایا هله‌یه‌یک هیه یان نه. نه‌گهر هیچ کیشیه‌یک له تیسته‌که دا نیه، سهرنجی نامیری دمر مکی په‌یومستکراو یان سیگنالی په‌خش بده و بزانه کیشیه‌ی هیه یان نه.

ریکهورتنه‌کانی به‌کار هیته‌ر

مەرج و رېساکانى تاييەتمەندىيەتى ھەن بۇ بەكار ھېنانى خزمەتگوزارىيە پەيۋەندىدارەكان بە تەلەفزیۋنى ھۆشمەند.

ئاگادارىيە ياسايى

ئاگادار كۈرۈنۈشەيەكى ياسايىيە بۇ خزمەتگوزارىيەكان لە رېگەي تەلەفزیۋن.

ئاگادارى نەرمامرازى سەرچاۋە كراۋە

دەتوانىت سەيرى رېنمايىيەكانى ھەر ئايتىمىك بىكەيت.

گەراندەۋە بۇ رېككردنى كۆمپانى

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ پالېشتى ⬅️ رېسېتكرندەۋە بۇ رېكبەندە بىرەتەيەكان

تەلەفزیۋنەكە بىيەۋە سەر رېككردنى كۆمپانى. ئەمە ھەموو رېككردنەكان دەپتەۋە سەر ھالەتى گرىمانە.

دوای رېسېت كۈرۈن، تەلەفزیۋنەكە ئۆتۈماتىك دىكۇرۋىتەۋە ۋ ھەل دەپتەۋە.

- ئەگەر سەلامەتى لەسەر ھەل كۈرۈن دانرايىت، بۇ رېسېتكرندەۋە بۇ رېكبەندە بىرەتەيەكان پېۋىستە تېپەرۋشەكەي پى بەيت.
- لە كاتى ئامادەكردنى سەرەتايى دا، تەلەفزیۋنەكە مەكۇرۋىنەۋە.
- ئىمە پېشنىار دىكەين كە بىرلە فرۆشتى تەلەفزیۋنەكە يان دانى بە كەسكى تر، بچۇ بەشى رېسېتكرندەۋە بۇ رېكبەندە بىرەتەيەكان ۋ تەلەفزیۋنەكە رېسېت بىكەۋە.

دۆزىنەۋەي كېشەكان ۋ چارەسەر كۈرۈن

پىشكىن ئەنجام بەدە لەگەل يارمەتى خىرا

پىشكىن ئەنجام بەدە لەگەل يارمەتى خىرا

كاتىك تەلەفزیۋنەكە بە خراپى كار دەكات، دەتوانىت يارمەتى بەدەست بېنىت بۇ چارەسەر كۈرۈن كېشەكە. دوگمەي ⚙️ سەر رېمۇت كۆنترۆلەكە دابگرە ۋ ⋮ ⬅️ پالېشتى ⬅️ يارمەتى خىرا دەسنىشان بىكە. ھەرۋە دەتوانىت دوگمەي ژمارە 9 سەر رېمۇت كۆنترۆلەكە دابگرىت بۇ بەكارخستى يارمەتى خىرا.

رېكبەندەكانى باشىنەكۈرۈن

دمتوانیت خودکارانه سیري کوی دؤخی تلهفزیونهکەت بکەیت و بەهاکانی ریکبەندی پێشیارکراو ببینیت و بگۆریت.

پشکنینی نایتمەکان

نایتمی کێشەدار دەسنیشان بکە، و دمتوانیت یارمەتی بەدەست بێنیت بۆ چارەسەرکردنی کێشەکە.

• **ریکبەندە خود-دەسنیشانکردنەکانی تەلەفزیۆن** : ئەو نایتمە دەسنیشان بکە کە هاوتایە لەگەڵ نیشانەکە بۆ دۆزینەوەی رێنماییەکان کە دەکریت یارمەتیدەر بن لە چارەسەرکردنی کێشەکە.

• **دؤخی تەلەفزیۆن پشکنە** : دمتوانیت دؤخی ئیستای تەلەفزیۆنەکەت بۆ نایتمی دەسنیشانکراو پشکنیت.

خزمەتگوزاری LG Remote

دمتوانیت یارمەتی بۆ کێشەکان لە رێگەی ریمۆت کۆنترۆڵەوه وەر بگریت.

• **رەنگە هەندیک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.**

• کاتێک هیچ ناوەرۆکیکی پەيوەست بە **یارمەتی خێرا** نە، تکایە سیري **دۆزینەوەی کێشەکان و چارەسەرکردنیان** لە **رێنمای بەکارهێنەر** بکە.

• ئەگەر هێشتا شکست بێنیت لە چارەسەرکردنی کێشەکە، تکایە پەيوەندی بە ناوەندی خزمەتگوزاری بەکاربەرمان بکە.

چارەدۆزی کێشەکانی تەزوو/ریمۆت کۆنترۆل

چارەدۆزی کێشەکانی تەزوو/ریمۆت کۆنترۆل

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی هەریەک لەم کێشەکانی خوارمە بوون، تکایە ئەمانە پشکنن: **رەنگە تەلەفزیۆنەکە هیچ کێشەیهکی نەبێت.**

❓ ناتوانم تەلەفزیۆنەکە هەل بکەم

- **دُنیا ببه کە تەلەفزیۆنەکە بە شێوهمیهکی دروست دراوه لە کارهبا.**
- **ئەگەر چەند سوکێتیکی کارهباي چەند دانەیی بە کار دەهێنیت، دُنیا ببه کە دروست کار دەکات.** بۆ ئەوهی بزانیته کە چەندریانتیکی کارهبا دروست کار دەکات یان نە، کابلی کارهباي تەلەفزیۆنەکە راستەوخۆ بده لە سوکێتی دیوار و بزانه کار دەکات.
- **ههول بده تەلەفزیۆنەکە بە دوگمەي هەلکردنی سەر خۆی هەل بکەیت.**

❓ تەزووکه هەلکراوه، بەلام شاشهکە دواتر دەر دهمکەوێت.

- 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 کێشەى ھەیە.

❓ نیشانەى مەجیک ریمۆت لەسەر شاشە دەر ناکەوێت.

- ریمۆت کۆنترۆڵەکە بەرمو تەلەفزیۆنەکە رابگرە و بۆ ماوەیەکی درێژ دوگمەى **GUIDE** دابگرە تا رێنماییەکە دەر دەر بکەوێت. ئەو ریمۆت کۆنترۆڵە کە پێشتر تۆمار کراوە لادەبرێت و دووبارە تۆمار دەکەیتەو.
- ھەركات لەسەر شاشەى تەلەفزیۆنەکە داوا کرا، باتریەکانی ریمۆتەکە بگۆرە. (باتریی ئالکالین بە کار بھێنە.)
- ئەگەر    **دەستگەیشتن** **← رێنمای دەنگ** لە سەر **ھەڵکردن** دانراوە، پۆینتەری Magic Remote دەر ناکەوێت. **رێنمای دەنگ** بھەنە سەر دۆخی **کوژاندنەوہ**. (ڕەنگە 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 بزائە 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 مودەى تەلەفزیۆنەکە، ڕەنگە ناسینەوہى IR بە دروستی کار نەکات.

❓ لە ناکاو ھێز دەکوژیتەوہ.

- سەیر بکە بزائە **تایمەری کوژاندنەوہ**، **ھیچ سیگنالیکی کوژاندنەوہى خودکار نییە** یان **ھیچ سیگنالیکی کارپیکردنی خودکار نییە** دیاریکراوە.
- تەلەفزیۆنەکە خودکارانە دەکوژینریتەوہ ئەگەر ھیچ دوگمەیک لە ماوەى 4 کانژمێر دانەگرت تەنانت لە دواى ھەڵکردنی تەلەفزیۆنەکە لە کاتی دیاریکراو لە رێگەى **بیرخەروہ** یان **تایمەری ھەڵکردن**.
- ھەروەھا ئەگەر ئیک ھەمە کە خولی پاراستنی ناوخوی چالاک کرابێت لەبەر ئەوەى پلەى گەرمی ناوخوی بەر ھەمەکە بە شیوەیەکی نااسایی یان لە رادەبەدەر بەرز بۆتەوہ.

چارەدۆزی کێشەکانی شاشە

چارەدۆزی کێشەکانی شاشە

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

سەرما    **پالپشتی** **← ریکەندى زیاتر** **← تاقیکردنەوہى وینە** ئەنجام بدە بۆ ئەوەى بزائیت ھیچ کێشە یان شتی نااسایی لە تەلەفزیۆنەکە دا ھەمە یان نە.

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

❓! لهر شاشهکه دملیت هیچ سیگنالیک نیه.

- بزانه کابلې هواتهر یان ټو کابلې که در اوه له نامیری دهر مکی، دروست در اوه له تلهفزیونهکه.
- بجو لاپهری  و ټو پندهری که کونیکت کراوه هملیزه.
- بزانه نایا نامیری دهر مکی، وکوو سټ-ټوپ-ټوکس یان پهخشهری بلوورهی، هملکراوه.

❓! ناتوانم هیچ بهرنامهیک ببینم.

-    **که ناله کان**  **سازاندنی که نال** (سازکردن و ریکبه ندردنی که نال)  **سازاندنی خودکار** دهرست پی بکه.
- ټهگهر دهرگای وهرگری دیجیتال به کار دهښت، له دابینکهر مکی پرسپار بکه و داوای رینمایی بکه.

❓! دواي کوتوپر دهر کهوتی ختی ټهستوونی یان ناسویی و حالتی وکوو ټور لهر شاشه، شاشهکه دهر زیت.

- تلهفونی بیتل، قژ ووشکهر، دریلې کاره بایی، و هتد بده له سوکیتیکي دیکهی کاره بای. رهنکه هوکاری کیشهکه ټو نامیره کاره باییانه بن که فریکوینسیان زوره بو نمونه تلهفزیونیکي تر یان سهر چاوه مکی به هیزی نیلیکترؤمیگناتیس لهو نریکانه.

❓! هر که نالیک کوالیتی وینهی جیاوازی هیه.

- بهگویره قیدیوی پیشکهشکر او له لایهن پهخشهر مکی، رهنکه که ناله کان کوالیتی وینهی جیاوازیان هه بیت.
- ټهگهر دهرگای وهرگری دیجیتال به کار دهښت، له دابینکهر مکی پرسپار بکه و داوای رینمایی بکه.
- سهرتا **تاقیکردنهوی وینه** بخر کار. ټهگهر ناساییه، رهنکه کیشهیه که له سیگنالی پهخش هه بیت.

❓! جیاوازی که له کوالیتی وینه هیه جیا لهوانهی له فروشگاهه هن.

- بهگویره قیدیوی پیشکهشکر او له لایهن پهخشهر مکی، رهنکه جیاوازی هه بیت له کوالیتی وینه بهر اورد بهوانهی له فروشگاهه نشان دهرین.
- سهرتا **تاقیکردنهوی وینه** بخر کار. ټهگهر ناساییه، رهنکه کیشهیه که له سیگنالی پهخش هه بیت.

❓! بهرنامهیک که به شیوهی دیجیتالی پهخش دهر نیت دهر نیتیت یان شاشهکهی شکاوه.

- ټهه کاتیک پرو دهرات که سیگنال لاوازه یان به شیوه مکی ناتواو دهرات به تلهفزیونهکه. ناراستهی نانتینهکه بگوره یان بزانه کابلکه دروست پهیوهست کراوه.
-    **که ناله کان**  **سازاندنی که نال** (سازکردن و ریکبه ندردنی که نال)  **سازاندنی دهستی** ټهگهر له حالتی 'سازاندنی دهستی'، دا سیگنال زور لاوازه، پهیوهندی بکه به وپستگهی پهخش یان نووسینگهی

- 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 دمکویت.

-    **وینه**  **ریکبهندهکانی ریژهی وینه**  **تهنها سکانکردن**
تهنها سکانکردن لهسر حالتی کوژاندنوه 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 لمق 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 دمتویت. (ستاندارد، گمش، هتد).
نهمه تنها لهسر نهو شیوازی پیدانه که خریکی به کاری دهینیت جیهجی دمکریت.
-    **وینه**  **ریکبهندهکانی دوخی وینه**  **بایهخدانی Motion Eye**
نامرازی **بایهخدانی Motion Eye** لهسر کوژاندنوه دابنه. نهمه تنها لهسر نهو شیوازی پیدانه که خریکی به کاری دهینیت جیهجی دمکریت.
-    **وینه**  **پاشهکهوتی وزه**
نامرازی **پاشهکهوتی وزه** لهسر کوژاندنوه یان کمترین دابنه.
-    **وینه**  **ریکبهندی زیاتر**  **شیوازی نارامی چاو**
نامرازی **شیوازی نارامی چاو** لهسر کوژاندنوه دابنه.

❓؟ شاشهکه رمش و سپیه یان رمنگهلی جیاواز نیشان دمدات.

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

- نهگهر 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 کرابيټن.
- پورتهکاني **AV IN/COMPONENT IN** تنها له همدې شتواز دا هن.

❓ ډيويي Ultra HD نيشان نادرېت.

- لهگهل همدېک کيپلي HDMI، رهنکه سيگنال ورنهگيرېت.
- ريکبهندهکاني ناميري گرېدراو بو سيگنالي پشتيوانيکراو بگوره.

چاره دوزي کيشهکاني دهنگ

چاره دوزي کيشهکاني دهنگ

نهگهر له کاتي بهکار هيناني تهلفزيونهکه دا تووشي هر يهک له کيشانهي خوار موه بوون، تکايه نهمانه بېشکنن: رهنکه تهلفزيونهکه هيچ کيشهيهکي نهبيټ.

سرمتا    **پالېشتي** ← **ريکبهندي زياتر** ← **تافيکردنهوهي دهنگ** نهمام بده بو نهوهي بزانيټ هيچ کيشه يان شتي ناسايي له تهلفزيونهکه دا هيه يان نه. نهگهر سيټ-ټوپ-بوکس به کار دهينيټ، بيکوژينهوه و هلي بکوه. دلتيا بيه که سيټ-ټوپ-بوکس به دروستي دراوه له تهلفزيونهکه.

❓ وينهي سر شاشه کيشهي نيه بهلام هيچ دمنگي نيه.

- کفاليکي تر تافيکرموه.
- نهگهر ناميري سيټ-ټوپ-بوکس به کار بهينيټ، نهگهر دمنگي نهم ناميره يان تهلفزيونهکمت لهسر 0 دانابيټ يان بېندهگت کردبيټ، هيچ دمنگيک پهخش ناکريتهوه. دهنگ لهسر ناستيکي گونجاو دابنه.
-   **دهنگ** ← **دهنگ بو درهوه**
- **دهنگ بو درهوه** بکه به **Optical +** **بلندگوي ناوهکي تهلفزيون** يان **بلندگوي ناوهکي تهلفزيون**، و نينجا دووباره بېشکنه. نهگهر بي کيشه گوټ له دمنگهکه دبيټ، سيري گرېداني سپيکري و مک ساوند بار يان ريکبهندهکاني سپيکري درمکي بکه.

❓ له هيچيک له بلندگوکان دمنگ نايټ.

-   **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 چپ و راست (سپي و سوور)

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

❓❓❓ 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 دزگای 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 جیلازه.
-   **دنگ**  **ریکبهندی زیاتر**  **دوخی ناستی دنگ**  **ناستی دنگی خودکار** **ناستی دنگی خودکار** لهسهر حالتهی **هنگردن** دابنی.
- نهگهر دزگای وهرگری دیجیتال به کار دهینیت، له دابینکهرمکی پرسپار بکه و داوای رینمایی بکه.

❓❓❓ هندی له بهرنامهکان دنگیان نییه یاتهنیا موزیکیکی زمینی پخش دمکن.
(نهم بهرنامه که له لایمن کومپانیاکانی پخشوه بو درموهی ولات دروست کراون)

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

چاره‌دوژی کیشهکانی گریدانی کومپیوتەر

چاره‌دوژی کیشهکانی گریدانی کومپیوتەر

دوگمهی  ی ریموت کونترول فشار بده و رایبگره.  **بزارکردن** دمنیشان بکه له گوشهی لای راستی سهرموهی **داشبوردی مالئوه**. له دوخی بزارکردن، وینوکی تیرمینالی HDMI گریدراو به کومپیوتەر بکه به **کومپیوتەر** بو جیهیحیگردنی ریکبهندهکانی فیدیو و ریژهی پروبهری که هاوړیکن لهگهل کومپیوتەرکه.
بو گریدانی نامیریکی جیلاز به ههمان تیرمینالی ئینپوت، پیوسته دووباره وینوکهکه دیاری بکهینهوه لهبهرئوهی ریکبهندی بزارکردنی وینوک خودکارانه ناگه‌رینریتوه.

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 ھەلكرائە كۆمپيۇترەكە لەنۆ (رېستارت) بەكە.
- دۇنيا بە كە و رېبىنى دەرچوۋى دانراۋ لە سەر كۆمپيۇترەكە بۆ و رېبىنى HDMI-كۆمپيۇترەى پىشتىۋانىكرائى تەلفىزىۋىنەكە دانراۋە.
- بۆ بەكارھىنانى جۋوت پىشاندەر، بزانە ئايا كۆمپيۇترەكەت يان ئۆتۈكەكەت پىشتىۋانى دەكات لە شىۋازى جۋوت پىشاندەر.
- 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 بەھىت ھىچ شىتلىك لەسەر شاشە نابىت.

❓❓❓ شاشەكە بەتەۋاى نىشان نادىت يان ناھۋسانگە لە كاتى گرېدان بە كۆمپيۇترەىك.

- و رېبىنى يان و و رېبىنى كۆمپيۇترەكە لەسەر ئەندازمەك دابىنى كە تەلفىزىۋىنەكە قەبۋلى بەكات. بۆ زانىارى زىاتر، بەشى **ناگادار بوون لە زانىارى** ← **روناكى پىشتىگرى كراۋ : HDMI-PC** لە رىنماى بەكارھىنەر بخوینەۋە.
- ناۋى ئەى ئامىرى HDMI-كە پەيۋەست كراۋە بەكە PC.
- دوگمەى  رىمۆت كۆنترۆل فشار بەدە و رايىگرە.  ← **بزاركردن** لە گوشەى لای راستى سەرۋە دەسنىشان بەكە. و بۆنۆكى پۇرتى HDMI گرېدراۋ بە **ئىنپوتەكان** بگۆرە بۆ كۆمپيۇترەى و **ھەلكرتن** دەسنىشان بەكە.

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

- بېرۆ بۆ پەرى كۆنترۆل ← دەنگ ← پەخشكردەۋە LGTV بۆ دىارپكردن ئامىرى بىرەتى لە رىكەندەكانى كۆمپيۇترەى.
- بۆ ئەۋەى بزانىت كە كارتى گرافىكت پىشتىۋانى دەكات لە پەخشى دەنگى HDMI يان نە، لە دروستكرەكەى پىسپار بەكە و داۋاى رىنماى بەكە.

چارەدۆزى كىشەكانى پەخشكردەۋەى فىلم

چارەدۆزى كىشەكانى پەخشكردەۋەى فىلم

- ئەگەر لە كاتى بەكارھىنانى تەلفىزىۋىنەكە دا توۋشى ھەرىكە لەم كىشەكانى خوارۋە بوون، تىكايە ئەمانە پىشكنن: رەنگە تەلفىزىۋىنەكە ھىچ كىشەكەى نەبىت.
- بۆ زانىارى زىاتر دەر بارەى فايلە پىشتىۋانىكرائەكان، سەبرى فايلى فېدېۋى پىشتىۋانىكرائە بەكە لە **گرېدانى نامىزە دەرەكەكان** ← **سەبركردنى وىنە و فېدېۋ** لە رىنماى بەكارھىنەر.

❓ 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 تيكهچوه)
- بزانه ئايا جوړى فايلهكه قهيوول دهكات.
- بزانه ئايا ئه و ردبينه (ريزولووشنه) پشتيوانى دهكرت يان نه.
- بزانه ئايا ئه كودخوينى فيديو دهناست.
- بزانه ئايا ريژهى فرهم پشتيوانيكراوه.

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

- بزانه ئايا فايلهكه لهسهر پهخشكهرى فيديو يان كومپيوتر كيشه ههيه يان نهه. (بزانه ئايا فايلهكه تيكهچوه)
- بزانه ئايا جوړى فايلهكه قهيوول دهكات.
- بزانه ئايا ئهم كومپيوتره پشتيوانى دهكات له كودخوينى ناوديو.
- بزانه ئايا پشتيوانى دهكات له ريژهى بيته (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 تيكهچوه)
- بزانه ئايا ناوى فايله فيديو و فايله ژيرنوس يهكيكه.
- ههروهه 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 نهكرت، رمنگه ژيرنوسهكان باش نيشان نهدين.
- له پانيلى كونترول دا كه له لاي خوارموى شاشه پهخشكردنهوهى فيديو دا يه،  ههلبژيره و برى **لاپهري كود** بگوره.
- نهگهر له ريگهى ئامرازى هاوبهشكردنى ناوهرهكه فايليكى فيديو پهخش بكهيت كه لهسهر ئاميزيكى تر خزن كراوه، بهينى ئه بهرنامهى كه بهكارى دههينيت رمنگه ژيرنوس موجود نهبيت.
- نهگهت تو له ريگهى 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 دەمات 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 **چیژ لە تەلەفزیۆنی راستەوخۆ وەرگرە** ← **تۆمارکردن لە رێنمای بەکارهێنەر** دا.

❓ چۆن دەست بکەم بە تۆمارکردن؟

- نامیریکی خەز نەکردنی USB، کە سەرچەم لانیكەم 4 گیگابایت جیگەى هەبێت، 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 دەرەمکەوێت.

❓ چ سیگنالگەلیک پشتیوانی دەمەن لە تۆمارکردن؟

- تۆمارکردنەکانی راستەقینە و خستەکراو تەنها بۆ ئەو پرۆگرامانە بەردەستن کە راستەوخۆ لە تەلەفزیۆنەوه وەرەمگیرین.
- کەنالهەکانی نامیری کردنەوهى کۆد ناکرێت تۆمار بکری.
- ناوەرۆکی پارێزراو تۆمار ناکرێت.

❓ ئایا ئەگەر تەلەفزیۆنەکە کۆزاییتهوش، **تۆمارکردنی خستەکراو** هێشتا دەشییت ئەنجام بدریت؟

- تەنانهت ئەگەر تەلەفزیۆنەکە کۆزاییتهوه، **تۆمارکردنی خستەکراو** لە کاتی دیاریکراو تۆمارکردن دەست پێ دەمات و تەواوی دەمات.
- ئەگەر تەلەفزیۆنەکە لە کارمە دەرەهێنرابێت، **تۆمارکردنی خستەکراو** کار ناکات.

چارەدۆزی کێشەکانی گرێدانی تۆر

چاره‌دوژی کیشه‌کانی گریډانی تور

نځگر له کاتی به‌کار هیځانې تله‌فزیونه‌که دا تووشی هر یه‌ک له کیشانه‌ی خواروه بوون، تکایه نمانه پېشکنن: رنځه تله‌فزیونه‌که هیچ کیشه‌یه‌کی نه‌بیت.

دموانیت بهم شیوه‌ی خواروه دڅی په‌یو‌ندیی تور پېشکنیت.

•    ← **گریډان** ← **ریکبه‌نده‌کانی گریډانی تور** ← **گریډانی تهلدار (نیسه‌رنیت)**

•    ← **گریډان** ← **ریکبه‌نده‌کانی گریډانی تور** ← **گریډانی Wi-Fi** ← **ریکبه‌نده‌ په‌ر سه‌ندوه‌کانی Wi-Fi**



کاتیک X له تهنیشتی تله‌فزیون دمر دمکوهیت

• تله‌فزیونه‌که یان AP (رووتر) پېشکنه.

• بزانه تله‌فزیونه‌که، AP (رووتر) و مودی‌ی کابلی دروست و بی کیشه په‌یو‌ست کراون.

• بهم تهر تیبه‌ی خواروه هلی بکه و بیکور ټنه‌وه؛

1. مودی‌ی کیله‌که‌ت بکور ټنه‌وه و هلی بکه‌وه، و چاوه‌روانی دستپکر دنه‌وه‌ی نامیر که‌ت به.

2. راوتری تهلدار/بیتل بکور ټنه‌وه و هلی بکه‌وه، و چاوه‌روانی دستپکر دنه‌وه‌ی نامیر که‌ت به.

3. تله‌فزیونه‌که بکور ټنه‌وه و هلی بکه‌وه.

• نځگر دته‌ویت گریډانکی تهلاری LAN دابمه‌ز رنیت نه‌وه پېشکنه ئایا نونیشانی IP دمکرت له راوتر که‌ت به دروستی ده‌ست بخرت. نځگر به ده‌ستی تور که‌ت سیتپ ده‌که‌یت، بزانه گشت ریکبه‌نده‌کان دروستن.

• نځگر دته‌ویت گریډانکی بیتل دابمه‌ز رنیت، سه‌یری خالانه‌ش بکه.

① SSID راوتر که‌ت (ناوی تور) یان که‌نالی بیتل دیاری بکه.

② کللی ناسایشی راوتر که‌ت دیاری بکه.

نځگر ناتوانیت هم ریکبه‌نده ته‌واو بکه‌یت، سه‌یری نامیلکه‌ی به‌کار هیځنر و رینماییه پېشکه‌شکراوه‌کان له لایه‌ن دابینکه‌ری

نیتنه‌رنیته‌که‌ت بکه. نځگر هیشتا ناتوانیت شیوه‌بن‌کردنی خوت دابمه‌ز رنیت، راویژ به کومپانیای دروستکه‌ری

راوتر که‌ت یان دابینکه‌ری خزمه‌ت‌گوزاری نیتنه‌رنیته‌که‌ت بکه.

• نځگر IP ستاتیک به کار ده‌هینیت، راسته‌خو IP که‌ی پی بده.



کاتیک X له تهنیشتی Gateway دمر دمکوهیت

• AP (رووتر) پېشکنه یان له‌گهل دابینکه‌ری نیتنه‌رنیته‌که‌ت راویژ بکه.

• کیلی راوتر یان مودمه‌که له پلاکی دیوار که‌ت دربنه، بو ماوه‌ی 10 چرکه چاوه‌روان به و دووباره گری بده‌وه.

• AP (رووتر) یان مودی‌ی کابلی ریسیت بکه.

• سه‌ردانی مالپه‌ری دروستکه‌ری AP (رووتر) بکه بو نه‌وه‌ی دلنیا بیت که نوینترین firmware (فیرمویر) له‌سه‌ر رووتر که‌ت دامه‌ز راوه.

• نځگر ناتوانیت هم ریکبه‌نده ته‌واو بکه‌یت، سه‌یری نامیلکه‌ی به‌کار هیځنر و رینماییه پېشکه‌شکراوه‌کان له لایه‌ن دابینکه‌ری

نیتنه‌رنیته‌که‌ت بکه. نځگر هیشتا ناتوانیت شیوه‌بن‌کردنی خوت دابمه‌ز رنیت، راویژ به کومپانیای دروستکه‌ری

راوتر که‌ت یان دابینکه‌ری خزمه‌ت‌گوزاری نیتنه‌رنیته‌که‌ت بکه.



کاتیک X له تښتې DNS دمردهکویت

- AP (رووتر) بېشکنه یان لهگډل دابینکهری ئینتھرنتتهکمت راویژ بکه.
- کښلی راوتر یان مودمهکه له پلاکی دیوار مکه دهرینه، بۆ 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 ئینتھرنتی تو تومار دهیت. (نونیشانی MAC که له پهجره دوی دوی تو دا نشان دهریت، دهیت لای دابینکهری ئینتھرنتی تو تومار بیت.)
- نهگر ناتوانیت هم ریکبهنده تهواو بکهیت، سهیری نامیلکهی بهکار هینهر و رینماییه پیشکشر اوکان له لایهن دابینکهری ئینتھرنتتهکمت بکه. نهگر هیشتا ناتوانیت شیوه بندکردنی خوت دابمهز رینیت، راویژ به کومپانیای دروستکهری راوتر مکه یان دابینکهری خزمهتگوزاری ئینتھرنتتهکمت بکه.

چاره دوی کیسهکانی نهژمیری LG

چاره دوی کیسهکانی نهژمیری LG

❓ خوم تومار کردوه بۆ نهندامیهتی سر تهلفزیون. نایا پیویسته دووباره خوم تومار بکهمهوه له سر ویساییتی (www.lgappstv.com)؟

- دهوانیت ویسایتهکه به زانیاری نهندامیهتی بهکار بنیت که له کاتی خوتومارکردنی سر تهلفزیونهکه بهکارت هینا. دهوانیت ویسایتهکه بهکار بنیت له ریگهی چونه ناو ویسایتهکه بهو ناسنامه و نهینوشیهی له کاتی خوتومارکردنی سر تهلفزیونهکه بهکارت هینا، لهگډل نووسینی زانیاری زیاتر و تهواوکردنی پرۆسهی سهلماندنی ئیمیل.

❓ نهینوشهکم لهبر چوه. پیویسته چی بکهم؟

- له سر شاشهی تهلفزیونهکه، دوگمهی **نهینوشهت لهبر کردوه؟** دهسنيشان بکه بۆ چون بۆ لاپهرهی دوزینهوهی نهینوشه. نونیشانی ئیمیلی خوت له سر لاپهرهی دوزینهوهی نهینوشه بنوسه، و لینکیکت بۆ دهنیرین بۆ ریککردنهوهی نهینوشهکمت.
- هسروهه دهوانیت نهینوشهکمت ریک بکهیتوه له نهژمیری LG ی ← له سر ویساییتی (www.lgappstv.com).
- له هندی ولات رمنگه دهسگهیشتن به مالپهری (www.lgappstv.com) سنوردار بیت.

چاره دوی کیسهکانی ناوهروک

چاره‌دۆزی کیشه‌کانی ناوهرۆک

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکه دا تووشی هەریەک لەم کیشانە خوارمەه بوون، تکایە ئەمانە بپشکنن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکه هیچ کیشەیهکی نەبێت.

❓ لە لاپەرە سەرەکی (Home) دا ناتوانم هیچ ناوهرۆکیک ببینم.

- ئەگەر ڕێککردنەکانی وڵات لە بەشی 'دیاریکردنی وڵاتی خزمەت' دا گۆردراوێت، ڕەنگە نەتوانیت ئەم ناوهرۆکانە ببینیت. بچۆ ئەم بەشە و ئەو وڵاتە هەڵبژێره که دەرئەوێت لەوێ خزمەتەکه به کار بهێنیت:        **خزمەتگوزاریه‌کانی LG** (ڕەنگە هەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن).
- ئەگەر هەندێ لە ئەپەکان نابینیت، ڕەنگە تۆ ئەوانت سڕییتەوه. تکایە ئەپی پەڕێندیدار دووبارە داڕمەزرێنه.
- ئەگەر ئەپلیکەیشنەکه سڕاوتەوه، دەرئەوێت ئەپلیکەیشنەکه داڕمەزرێنیت لە **LG Content Store** دووبارە داڕمەزرێنیتەوه. بۆ ئەوە  **LG Content Store** بۆ دۆزێنەوه و داڕمەزراندنی ئەو ئەپلیکەیشنە دەرئەوێت.
- جۆری ناوهرۆکی پشتیوانیکراو بەپێی وڵات جیاوازه.
- ئەو ناوهرۆکانە که دابین دەرئەوێت ڕەنگە لەلایەن دابینکەری خزمەتەوه بگۆردرێن یان قەت بکڕین.

چاره‌دۆزی کیشه‌کانی ویب‌گه‌ری ئینتەرنێت

چاره‌دۆزی کیشه‌کانی ویب‌گه‌ری ئینتەرنێت

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکه دا تووشی هەریەک لەم کیشانە خوارمەه بوون، تکایە ئەمانە بپشکنن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکه هیچ کیشەیهکی نەبێت.

❓ کاتی که ئینتەرنێت به کار ده‌هێنم هەندێ بەش لە مەڵپەرێکی دیاریکراو نیشان نادریت.

- **گه‌ڕاڵی ویب** تەنیا لە میدیای HTML5 پشتیوانی دەکات و لە پلاگ-ئینی فلاش پشتیوانی ناکات.
- **گه‌ڕاڵی ویب** ڕێگهی زێدەکردنی پلاگ-ئین نادات.
- لەم **گه‌ڕاڵی ویب** دا تەنیا بەم فورمەتەنە خوارمەه دەرئەوێت فایلێ میدیا پەخش بکەیت: JPEG/PNG/GIF :
- تۆ ناتوانیت هاوێچەکان یان وێنەکان پاشەکەوت بکەیت.
- ئەگەر تاییه‌تمەندی **بەکارهێنانی ڕاگرتنی ڕیکلام** هەڵبکڕیت، ناوچه‌ی سەر وێب‌سایتەکه که ڕیکلام نیشان دەدات به به‌تالی دەرئەوێت. ئەگەر هەندێک ناوهرۆکی سەر وێب‌سایتەکه شاراو به‌یت و نەبێت، هەوڵی دانانی   **ڕیکبەندەکان**   **بەکارهێنانی ڕاگرتنی ڕیکلام** بۆ **کوژاندنەوه** لە **گه‌ڕاڵی ویب** ده‌. **ڕیکلامی سپۆنسرکراوی** سەر لاپەرە خستەبەندی نوێ نیشان دەرئەوێت تەنانەت ئەگەر تاییه‌تمەندی **بەکارهێنانی ڕاگرتنی ڕیکلام** بۆ **کوژاندنەوه** دیاری بکەیت.

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

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

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

• لەوانەیه بتوانیت بە دانانی  ← **ڕێکبەندەکان** ← **Adaptive Streaming** **بە بەکارهێنانی JavaScript** لەسەر **کوژاندنەوه** لە **گەڕالی ویب** 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 كورژاندنەوھ دانرايىت.

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

زانبارى مۆلەت

زانبارى مۆلەت

رەنگە مۆلەتە پىشتىوانىكر او مەكان 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

 HEVCAdvance™
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.