



رینمای بهکارهینەر

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

خشته‌ی ناوهرۆک

دهستپێکردن له گه‌ڵ LG webOS TV

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

شینوازی به‌کار هینانی ته‌له‌فزیون

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

چێژ له‌ ته‌له‌فزیونی راسته‌وخۆ وه‌رگره

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

چێژ بینین له‌ LG Content Store

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

گریدانی نامیرە دەرەکیەکان

43. بیکار ھینانی داشبۆردی مالمە .
44. گریدانی مالمەوی نامیرەکانی IoT .
45. گریدانی نامیرە ھۆشمەندەکان .
46. سەیرکردنی شاشەیی نامیری ھۆشمەند لە سەر تەلەفزیۆن .
47. بۆلۆکردنەوی دەنگی نامیریکی ھۆشمەند لەرێگەیی یلنگۆ تەلەفزیۆنە .
48. پەییوەستکردنی USB .
49. سەیرکردنی وێنە و قیدیۆ .
55. گوئی گرتن لە مووزیک .
58. ناوەرۆکی کۆمپیوتەر ھاوبەش بکە .
60. سەیرکردنی شاشەیی کۆمپیوتەر لە سەر تەلەفزیۆن .

وەرگرتنی زۆرتەین سوود لە تەلەفزیۆنی ھۆشمەند

61. بیکار ھینانی ھاوبەشکردنی ژوور بۆ ژوور .
62. کردنەوی ئینتەرنێت لە سەر تەلەفزیۆن .
65. بیکار ھینانی ئاگاداری وەرزش .

رێکبەندەکان

66. رێکبەندە خیرا .
66. وێنە .
78. دەنگ .
84. کەنالەکان .
87. گریدان .
90. گشتی .
101. دەستگەیشتن .
103. پالپشتی .

دۆزینەوی کێشەکان و چارەسەرکردنیان

106. پشکنین ئەنجام بدە لەگەڵ یارمەتی خیرا .
107. چارەدۆزی کێشەکانی تەزوو/ریمۆت کۆنترۆل .
108. چارەدۆزی کێشەکانی شاشە .
110. چارەدۆزی کێشەکانی دەنگ .
112. چارەدۆزی کێشەکانی گریدانی کۆمپیوتەر .
113. چارەدۆزی کێشەکانی پەخشکردنەوی فیلم .
114. چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن .
115. چارەدۆزی کێشەکانی گریدانی تۆر .
116. چارەدۆزی کێشەکانی ئەژمیری LG .
117. چارەدۆزی کێشەکانی ناوەرۆک .
117. چارەدۆزی کێشەکانی وێبگەڕی ئینتەرنێت .

ئاگادار بوون له زانيارى

- 118.....روناكىي پشتگيري كراو : HDMI-DTV.
- 121.....روناكىي پشتگيري كراو : HDMI-PC.
- 124.....روناكىي پشتگيري كراو : Component.
- 126.....زانيارىي مؤلەت .
- 127.....هتە.

دهستپيكردن لهگهل LG webOS TV

وانه‌ی فيركاريه‌كاني مال

به‌كارهيناني نامرازي «ماله‌وه» LG webOS TV

دمتوانيت به فشارداني دوگمهي  ي ريموت كونترول شاشهي «ماله‌وه» بكهيتوه. دوگمهي **چرخ (OK)** ي سهر مهجيك ريموت بسوورينه بو گهران به ناو پيرستهكه. دمتوانيت ئه‌پليكهيشنه‌كان و ناوهرؤكه‌كان بكهيتوه و تاييه‌تمندي جياوازي تله‌فزيونه هوشمهندهكه به‌كار بينيت.

- ريموت كونترول ستاندر ريگت پيډمات له ريگهي دوگمكاني  /  به ناو پيرستهكه‌دا بگهرنيت.



1 نامرازي **گهران** بكهوه.

بو بينيني ورده‌كاريه‌كان، بچو بهشي **چيژ بينين له LG Content Store** ← **گهراني ناوهرؤك** له رينماي به‌كارهينهر.

2 نامرازي **ريكه‌هنده خيراكان** بكهوه.

بو بينيني ورده‌كاريه‌كان، بچو بهشي **ريكه‌هنده‌كان** ← **ريكه‌هنده خيرا** له رينماي به‌كارهينهر.

3 نامرازي **ئاگانامه‌كان** بكهوه.

بو بينيني ورده‌كاريه‌كان، بچو بهشي **ريكه‌هنده‌كان** ← **پالپشتي** ← **ئاگانامه‌كان** له رينماي به‌كارهينهر.

4 بو تازه‌ترين تله‌فزيون يان ئينپوتي دهرمي به‌كارهاتووي ئهم دوايانه ده‌گهرنيتوه.

5 دمتوانيت پيشنياركان له كه‌نل و پروگرامي جياوازموه وهربرگريت.

- پيوسته گرئدان به تور بكهيت بو به‌كارهيناني تاييه‌تمندي پيشنيار.

6 دمتوانيت ئه‌په‌كاني سهر تله‌فزيونهكه بكهيتوه، بگوازينتوه، يان بسرينتوه.

- ههر جاريك تله‌فزيونهكه هه‌لبكريت **ليستي كاربه‌رنامه** و **ناوهرؤكي باوي** ○○ خودكارانه له سهر شاشه نيشان دهرين. نه‌گهر ناتهووت شاشهي ماله‌وه نيشان بدرت، ئه‌وه **خود به‌كارخستني ماله‌وه**  ←  ← **گشتي** ← **ريكه‌هنده‌كاني ماله‌وه**

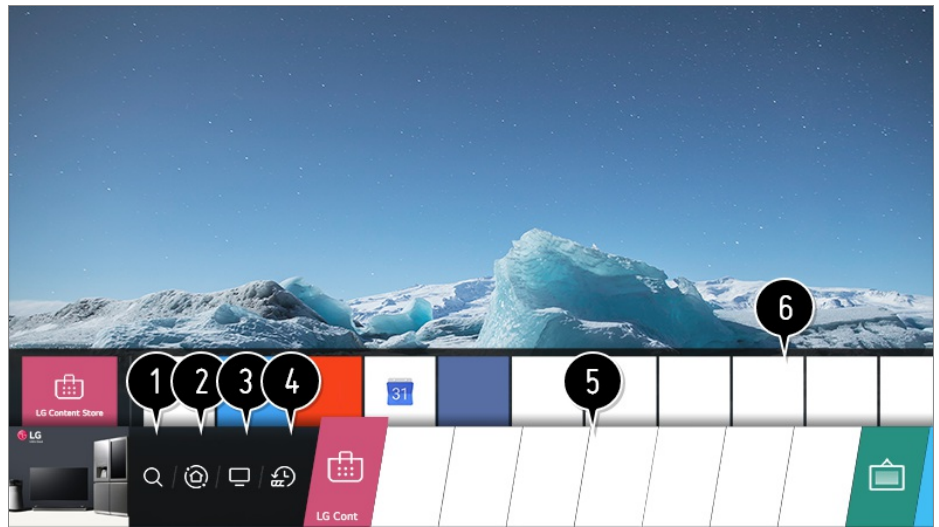
ۋەك كورژاندنەۋە ديارى بكة.

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

مالەۋەى بنەرەتى

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

لە سەر ريموت كونترول دوگمەى 🏠 فشار بەدە. دەتوانيت ئەو ئىپانەى كە زور بەكارىيان دەھنيت پيكەۋە لەسەر يەك شاشە دابنن و ھەركات تەھويت ھەريەك لەوان بە كار بەنيت.



1 ئامرازى گەران بکەۋە.

بۇ بىننى وردەكارىەكان، بچۆ بەشى چيژ بىنن لە LG Content Store ← گەرانى ناۋەرۆك لە رينماى بەكارەينەر.

2 گواستەۋە بۇ داشبوردى مالەۋە.

دەتوانيت ئاميرىك دەسنيشان بکەيت يان كونترول بکەيت (موبایل، ئاميرى دەرەكى، مالەۋەى ئاميرەكانى IoT مالەۋە، ھتد) كە بە تەلەفزیۆنەكە گريدراۋە.

بۇ زانىارى زياتر، بەشى گريدانى ئاميرە دەرەكىەكان ← بەكارەينانى داشبوردى مالەۋە لە رينماى بەكارەينەر بخويئەۋە.

3 برۆ بۇ ئەو ئىنپوتەى تەلەفزیۆن كە بەم دوايىانە بەكارت ھيئەۋە.

4 برۆ بۇ ئەو ئىپلىكەيشنەى بەم دوايىانە بەكارەاتۋە.

بۇ ماۋمەك دوگمەى 🏠 سەر ريموت كونترولەكە دابگرە يان فوكەس بخە سەر نەم دوايىانە. دەتوانيت ئەو ئىپلىكەيشنەى بەم دوايىانە بەكارەاتۋە بخەيتە كار يان دابخەيت لە ناۋچەى پيشدیمەن لە سەرۋە.

5 دەتوانيت ئىپەكانى سەر تەلەفزیۆنەكە بکەيتەۋە، بگوازيتەۋە، يان بسريتەۋە.

6 فوكەس كردن لەسەر ناۋچەى ئىپلىكەيشن. پيشدیمەن لە سەرۋە پيشكەش دەكات.

دەتوانيت تايبەتمەندى سوودبەخش بيشكيت يان بخەيتە كار بۇ ھەر يەك لە ئىپلىكەيشنەكان و ناۋەرۆكى پيشناركاراۋ لەسەر پيشدیمەن بى چوونە ناۋ ئىپلىكەيشنەكە.

• رەنگە ھەندىك ئىپلىكەيشن پيشدیمەن پيشكەش نەكەن.

- شاشەى مالەۋە خودكارانە نيشان دەدرت كاتتەك تەلەفزیۆنەكە ھەلدەكرت. ئەگەر ناتەھيت شاشەى مالەۋە نيشان بدرت، ئەۋە خود بەكارخستنى مالەۋەى ⚙️ ← ⋮ ← گشتى ← ريكبەندەكانى مالەۋە ۋەك كورژاندنەۋە ديارى بكة.

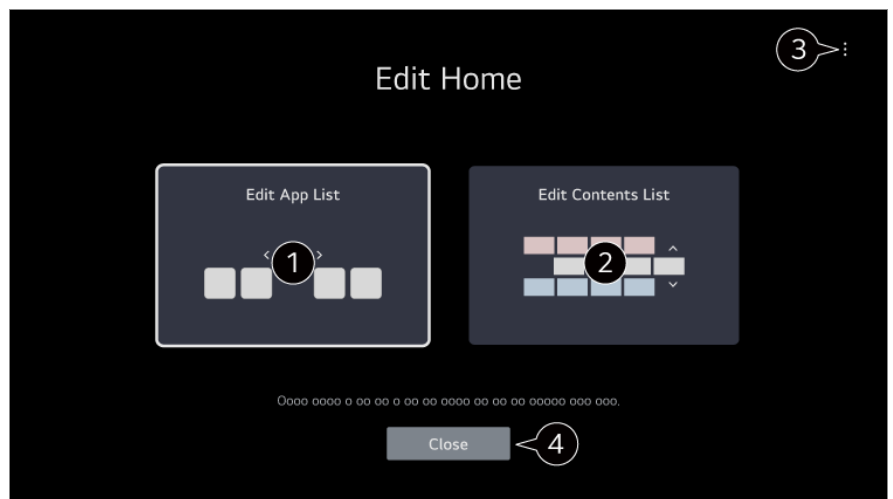
- بهر دهست بوون و دسگه‌یشتن بۆ ناوه‌پۆکه‌کان و خزمه‌تگوزاریه‌کان له LGE Device ههموو کاتتیک ده‌که‌ونه ژێر کاریگه‌ری گۆرانکاری بۆ ئاگاداری پێشوخته.

به‌ریوه‌بردنی ماله‌وه

به‌ریوه‌بردنی LG webOS TV Home

بژارکردنی ماله‌وه‌ی نوێ

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



1 دهمچینه ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشتن.

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

2 دهمچینه ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ناوه‌پۆک.

دمتوانیت به‌شێوه‌یه‌کی راسته‌وخۆ ریزبه‌ندی لیستی ناوه‌پۆکه نیشاندر او مەکانی سهر شاشه‌ی ماله‌وه بژار بکه‌یت.

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

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

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

4 دەرچوون له دۆخی بزارکردن.

بزارکردنی مالهوهی بنهړهتی

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

له سهر ریموت کونترول دوگمهی  فشار بده.

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

نهمه حالهتی دستکاریکردنی نپ 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.

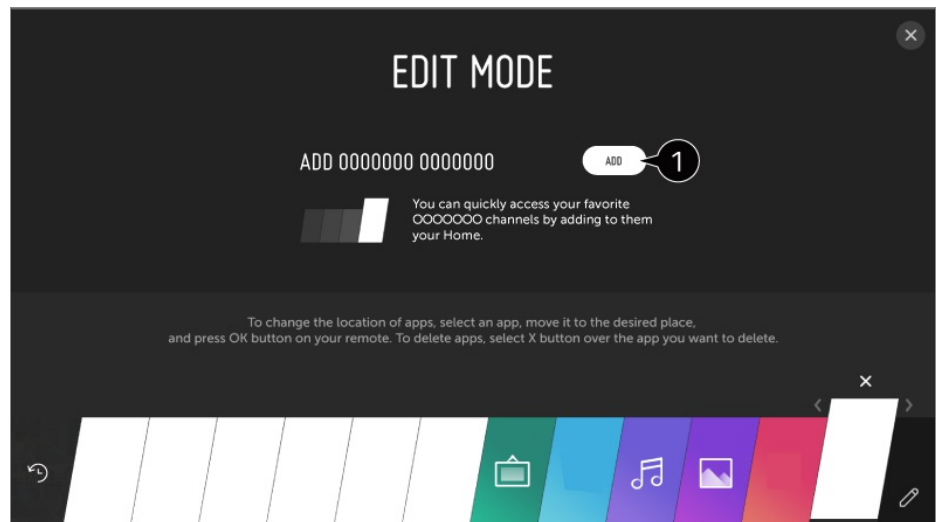
بو سهرینهوهی ههر نپیک، ئیکونی **X** له لای سهرموهی نپهکه هیلزیره.

● پتیش نپهوهی 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.

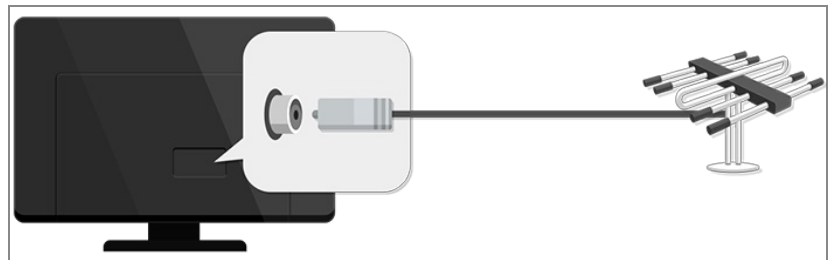
ئامادەکردنى تەلەفزیۋنى وشىيار

تماشاکردنى بەرنامەى پەخشراۋى تەلەفزیۋنى

01 ئانتېنى پەخش بدە لە تەلەفزیۋنەكە

يان بە جىگەى ئانتېن دىتوانىت ئامىرىك كە بەرنامەى پەخشراۋى وەردەگىرىت بىدىت لە تەلەفزیۋنەكە وەك سىت-تۈپ-بۆكس.

⚙️ ← ⋮ ← **گرېدان** ← رېكېندەكانى گرېدانى ئامىر ← رېكېندەكانى كۆنترۆلى جىھانى دەكاتەو.



02 ⚙️ ← ⋮ ← **كەنالەكان** ← سازاندنى كەنال (سازکردن و رېكېندەکردنى كەنال) ← سازاندنى خودكار دىست پى بىكە.

تەنھا ئەو كەنالانە، كە ئىستا پەخش دەكرېنەو، دەدۆزىتەو و زىدەيان دەكات.

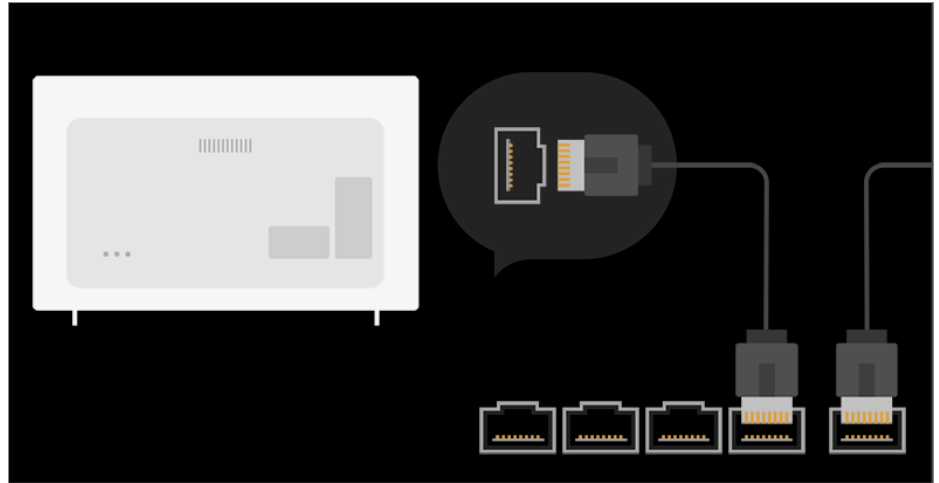
- بۆ چارەسەرکردنى ھەر كىشەيەكى تايىت بەم فرمانە، بەشى **دۆزىنەوەى كىشەكان** و چارەسەرکردنىان لەنىو رىنماى **بەكارەينەر** بخوینەو.

گرېدان بە تۈر

گرېدان بە تۈر

ئەگەر رېكېندەكانى تۈر دىارى بىكەت، دىتوانىت خىزمەتگەلى جۆرەجۆر وەك ناوەرۆك و بەرنامەى سەرھىل بە كار بەئىت.

دىارىکردنى تۈرى تەلدار



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

● نهگس پروتس پشتیوانی بکات له DHCP، کاتیک به کابل LAN تلهفزیونه که گری دمدت به توریکهوه، تلهفزیونه که خوی بو خوی پهیوست دهییت بهو توروه.

نهگس تورکه خودکارانه گری نهدریت

02 له سر ریموت کۆنترۆل دوگمهی ⚙ دابگره.

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

ریککردنی 'توری بیتل'



01 ئهو پروتسه 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 دهدریت.

05 توریک ههلبژیره بو پهیوستکردن.

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

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

هۆشداره‌كان له‌باره‌ى رىككردنى تۆر

- كابلى ستانداردى LAN به‌كار به‌ينه (Cat7) يان سەرتر له‌گه‌ل په‌يوه‌ستكهرى RJ45، پۆرتى 10 Base-T يان 100 (Base TX LAN).
- رهنكه به ريسنيت كردنى مۆدېم هه‌ندى كيشه‌ى په‌يوه‌ستبوون به تۆرموه چارمهر بېن. بۆ چارمهر 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 به‌هۆى په‌يوه‌ستبوون به ئينتەرنيت روو دمه‌ت.
- رهنكه رىكبه‌نده‌كانى تۆر يان دابىنكه‌رى خزمه‌تى ئينتەرنيت بېته هۆى ئه‌وه‌ى كه په‌يوه‌ستبوون به ئينتەرنيت كيشه‌ى هه‌بېت.
- بۆ خزمه‌تى DSL، پيوسته مۆدېمىكى DSL به‌كار به‌ينى؛ و بۆ خزمه‌تى كابلى پيوسته مۆدېمىكى كابلى به‌كار به‌ينى. چونكه رهنكه ته‌نيا ژماره‌يه‌كى سنووردار له‌ جوړى په‌يوه‌ستبوون به ئينتەرنيت بۆ تو هه‌بېت، له‌وه‌يه به‌پى گرپه‌ستى تو له‌گه‌ل دابىنكه‌رى خزمه‌تى ئينتەرنيت، رىكبه‌ندى تۆرى ته‌له‌فزيۆن به‌كار نه‌هينرېت. (ئه‌گه‌ر گرپه‌ستى تو رىگه‌ت پى نه‌دات زۆرتر له‌ يه‌ك ئامير په‌يوه‌ست بكه‌ى به‌ خه‌تى ئينتەرنيت، ته‌نها ده‌توانيت ئه‌و كۆمپيوتره به‌كار به‌ينيت كه پيشتر په‌يوه‌ست كراوه به ئينتەرنيت.)
- ئه‌و ئاميرانه‌ى تر كه فرىكوئىسى 2.4 گىگاهيرتز به‌كار ده‌هينن (وه‌ك ته‌له‌فونى بېته‌ل، ئاميرى Bluetooth، يان فرى مايكرووېف) رهنكه له‌گه‌ل تۆرى بېته‌ل ته‌داخول بكه‌ن و كيشه‌ى بۆ دروست بكه‌ن. له‌ كاتى به‌كاره‌ينانى فرىكوئىسى 5 گىگاهيرتزش دا رهنكه ته‌داخول روو بدات، به‌لام ئه‌مه كه‌متر روو دمه‌ت.
- ئه‌گه‌ر له‌ شوئىنك په‌يوه‌ندى بېته‌ل هه‌بېت رهنكه بېته هۆى ئه‌وه‌ى كه تۆرى بېته‌ل خاوه‌ر بكات.
- ئه‌گه‌ر تو هه‌موو رايه‌له‌ى خۆجىي نيو خانووى خۆت نه‌كوژنيتوه، له‌وه‌يه بارى توافىكى زىادى بخاته‌ سه‌ر هه‌ندى له ئاميرمەكان.
- ئاميرى خالى ده‌سپىگه‌يشتن ده‌بى پالېستى بكات له‌ په‌يوه‌ندى بېته‌ل و بۆ ئه‌وه‌ى په‌يوه‌ندى AP (خالى ده‌سپىگه‌يشتن) دروست بېت پيوسته ئامرازى په‌يوه‌ندى بېته‌ل له‌سه‌ر ئاميرمەكه‌ دا چالاك بكرېت. بۆ زانيارى له‌باره‌ى هه‌بوونى په‌يوه‌ندى بېته‌ل له خالى ده‌سپىگه‌يشتن دا له‌ دابىنكه‌رى خزمه‌تى ئينتەرنيت پرسيار بكه‌.
- SSID و رىككردنه‌كان ئاسايشى AP بېشكه‌ن. بۆ زانيارى له‌باره‌ى رىككردنه‌كانى SSID و ئاسايشى AP ئاميلكه‌ى رينما بخوينه‌وه.
- رىككردنى ئاميرمەكانى تۆر (هاوبه‌شكه‌رى خه‌تى به‌ته‌ل/بېته‌ل) به‌ شيوه‌ى هه‌له‌ ده‌توانيت بېته هۆى ئه‌وه‌ى كه ته‌له‌فزيۆنه‌كه‌ خاوه‌ر بكات يان باش كار نه‌كات. به‌پى ئاميلكه‌ى رينمايى و تۆرى گونجاو، ئاميرمەكان به‌ شيوه‌ى دروست دامه‌زرينه و تۆر رىك بكه‌.
- به‌پى كۆمپانيائى به‌رهمه‌ينه‌رى AP رهنكه شيوازى په‌يوه‌ستكردن جياواز بېت.
- بۆ چارمهر كردنى هه‌ر كيشه‌يه‌كى تاييه‌ت به‌م فرمانه، به‌شى **دۆزينه‌وه‌ى كيشه‌كان و چارمهر كردن** له‌نيو رينماي **به‌كاره‌ينەر** بخوينه‌وه.

حسابى LG يت به‌ريوه به‌ه؟

دروستكردنى حسابى LG

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

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

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

حسابی LG یت بهرپوه بیه؟

دمتوانیت زانیاریهکانی حسابی LG یت بهرپوه بیهیت.

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

زانیاری کھسیی

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

- رهنکه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

دهرباره ی رینمای بهکارهیناسر

دەربارەى رېنماى بەکار ھېنەر

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

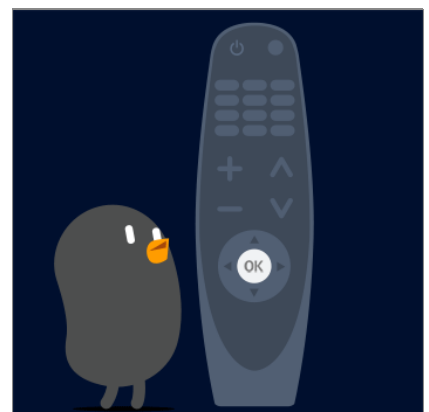
ئەگەر ؟ لە گۆشەى راستى لای سەر مەوى شاشەکە فشار بەدەیت، رېنماى بەکار ھېنەر نیشان دەدریت. ئەگەر لەنێو شاشەى پروونکردنەوى رېنماى بەکار ھېنەر دا بۆاردەى ➡ ھەيە، دوگمەى ➡ فشار بەدە و راستەوخۆ بچۆ نێو فەرمان یان ریککردنى پەيوەندیدار. رەنگى تیکست لەنێو رېنماى بەکار ھېنەر دا بۇ نیشانەکانى ئەم شتەنەى خوار مەو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

- ■ سوور : ناوى دوگمەکانى ریمۆت کۆنترۆل.
- ■ زەرد : دوگمەکان و ئەو تیکستە کە دەبیت لەسەر شاشەى تەلەفزیۆن نیشان بەدریت.
- ■ سەوز : ناوى گرێدەر مەکانى پیدانى بەرنامە بە تەلەفزیۆن.
- • بەپێى مۆدیل و ژینگەى بەکار بردن، رەنگە وینەکان و زانیاریەکانى نێو رېنماى بەکار ھېنەر جیاواز بن.
- • رەنگە بەھۆى ناپەرەید کردنى ئامراز مەکانى بەرھەمەکە تايبەتمەندیەکانى بگۆردرین بى ئەوئەى بەکار ھېنەر ان لەپیشەو ئەگادار بکرینەو.

شیوازی بەکار ھێنانى تەلەفزیۆن

جووتکردنى ریمۆت کۆنترۆلى Magic

زیاتر بزائە 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 نەبىت، 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 مۈە جووتى بىكە:

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

02 كۆنترۆلى لىدوور خۋىيۇخۋى تۆمار دىكرىت و پىيامى تەۋابوونى پروسەى جووتكىردىن لەسەر شاشەى تەلەفزیونەكە دىرەكەوئىت.

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

دووبارە تۆمار كىردى رېمۇت كۆنترۆلى Magic

ئەگەر نىشاندىرى رېمۇت كۆنترۆلى مەجىك لەسەر شاشەكە دىرەكەوئىت، دىبىت دووبارە تۆمارى بىكەت.

01 رېمۇت كۆنترۆلەكە بەرمۈ تەلەفزیونەكە رابىگرە و بۇ ماۋىيەكى دىرېز دوگمەى **GUIDE** دابىگرە تا رىنمىيەكە دىرەكەوئىت.

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

بەكار ھىنانى رېمۇت كۆنترۆلى Magic

بەكار ھىنانى دوگمەى رېمۇت كۆنترۆل

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

بۇ ئەر دوگمانەى # يان ھەيە، تىكايە بۇ 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 وەسەف دەكات. (رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكراو نەبن).
- : ناستى دەنگ رىك دەخات.
- : لەرىگەى تەلەفزیونەكەھە دەنگ بېرە.
- **#** : بچۆ نىو پىرستى **دەستگەپىشتىى**.
- : دىتوانىت كەنآلەكە بگۆرىت.
- : سەىرى ناوەرۆكە پىشتىياركراو ھەكان بىكە. (رەنگە خىزمەتگوزارى پىشتىياركردن بەردەست نەبىت بەگۆىرەى ئەر ولاتەى تىپادىت).
- دوگمەكە دابگرە و بېئەھە 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 رىككىرنى خىرا
- **#** : دەچىتە نىو پىرستى ھەموو رىككىرنەكان
- : بۇ ھەنگاوى پىشتىو بىرۆ.
- **#** : پىرستەكە دادەخات.
- **GUIDE** : دىتوانىت پروگراممەكە بىشكىنىت.
- **RECENTS** : ئەر لىستەى كە پىشتىر بە كار ھىنراو نىشان دەدات. (رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكراو نەبن).
- : سەرچاوەبەكى ئىنپووت ھەلدەبىزىریت.
- **#** : چوونە ناو **داشپۇردى مآلەھە**.
- **STB MENU** : پىرستى ئامىرى كىرنەھەى كۆد نىشان دەدات. (رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكراو نەبن).
- **#** : ئامرازى **تۆمار** بىكەھە.

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

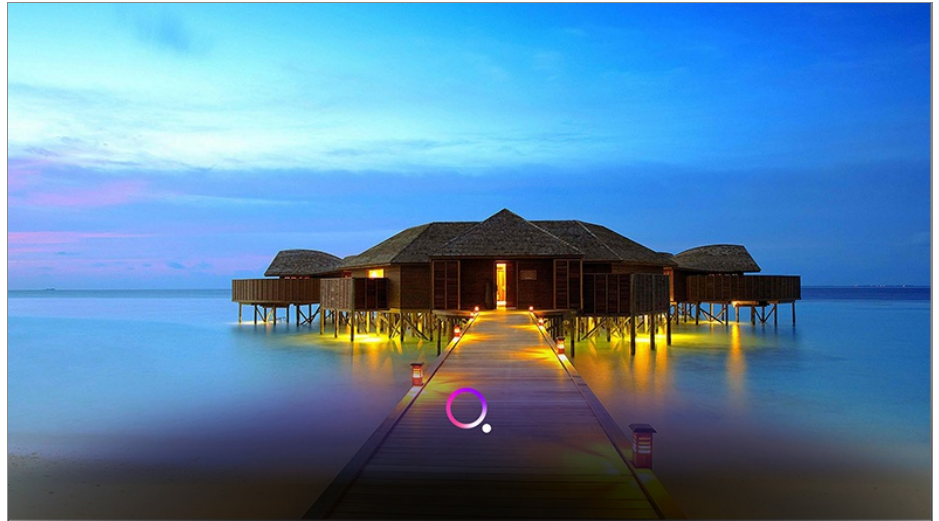
بهکارهينانی ريموت كونترولی Magic

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

بهکارهينانی نامرازهکانی تهلهفزيون لهريگهی وتارهوه

بهکارهينانی نامرازهکانی تهلهفزيون لهريگهی وتارهوه

- به کهلکورگرتن له نامیری ناسينهوهی وتار، دهری ناسان و خيرا دستت به نامرازه جياواز مکانی تهلهفزيونهکه بگات.
- 01 دوگمه **پ**ی ريموت كونترول فشار بده و راييگهه، پاشان به دنگ ئەو فهرمانهی پي بده كه دمهوتی ئەنجام بدریت يان ئەو وشهیهی پي بده كه دمهوتی بوی بگهریت.
 - 02 دواي ئەوهی فهرمانه دنگيهکەت پي دا، ئەگەر دستت لهسەر دوگمه **پ** لابيەيت، فهرمانهکه جيهجي دهریت.



- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن.
- **شۆيىن** ى تۆ دەبىي لەگەل زامەنەكە يەك بگرن بۆ ئەوھى دەرەنجامەكانى گەران دەقيق نیشان بدرىن. رەنگە ھەندىك كردار بەردەست نەبىت ئەگەر رىكەبەندەكانى شۆيىن و رىكەبەندەكانى زامەنەت جىاواز بن.
- دەتوانىت زامان لە ← ← **گەشتى** ← **زمان (Language)** ← **زمانى پىرست (Menu Language)** بگۆرەيت.
- زامانە بەردەستەكان بۆ تايبەتمەندى ناسىنەوھى دەنگ رەنگە بەگۆرەھى سىياسەتى كارپىكردى خزمەتگوزارى بگۆرەين.
- رەنگە ووردەكارىەكانى خزمەتگوزارى بە گۆرەھى مۆدىل بگۆرەيت.
- تەكايە تىببىنى بەكە ئەو خزمەتگوزارىەھى فەرمانەكانى دەنگ، ناسىنەوھى دەنگ و تايبەتمەندى ھۆشمەندەكانى تر چالاک دەكەن رەنگە بگۆردەين، لاىرەين يان كۆتايان پى بەيىرەيت، بى ناگدار كۆرەنەو، لە لاىەن LGE يان دابىنكەرىەكانى لاىەنى سىيەھى.
- دەتوانىت رىكەبەندەكانى پەيوەست بە دەنگ بگۆرەيت يان بزائىت كامە تايبەتمەندى بەردەستەن بۆ ئەوھى لەگەل دەنگ بەكاربەين لە ← ← **گەشتى** ← **خزمەتگوزارى AI** ← **ناسىنەوھى دەنگ** ← **رىكەبەندەكانى ناسىنەوھى دەنگ/يارمەتى ناسىنەوھى دەنگ**.

ھۆشدارى لەبارەى نامرازى ناسىنەوھى وتار

- ناسىنەوھى دەنگ پىويستى بە رىمۆت كۆنترۆلى مەجىك ھەيە، كە رەنگە ھەندى لە مۆدىلەكانى تەلەفزیۆن پىشتىوانى لى نەكەن.
- بۆ بەكارھىنانى ھەموو تايبەتمەندىەكانى ناسىنەوھى قسە، پىويستە كەنألەكان، ناوچە، ھتد دىارى بەكەيت، ئەگەر نا، ناتوانىت ھەندىك تايبەتمەندى بەكاربەيىت.
- پىويستە گرەيدانىكى تۆرت ھەبىت بۆ بەكارھىنانى تايبەتمەندى ناسىنەوھى قسە.
- ئەگەر پەيوەست نەبىت بە تۆرمەو، بۆ بەكارھىنانى نامرازى ناسىنەوھى وتار پىويستە شەرت و مەرجەكانى قەبوول بەكەيت.
- بۆ كۆنترۆل كۆرەنى نامرازى كۆرەنەوھى كۆدى بەستراو بە تەلەفزیۆنەكە لە رىگەھى تايبەتمەندى ناسىنەوھى دەنگ، بۆ ← ← **گرەيدان** ← **رىكەبەندەكانى گرەيدانى نامىر** ← **رىكەبەندەكانى كۆنترۆلى جىھانى** بۆ سىتەپكردنى رىمۆتەكى جۆكە.
- وا باشە Magic Remote كە بەرەو نامىرەكە ئاراستە بەكەيت لە دواى پىدانى دەنگ.
- رىژەى ناسىنەوھى وتار رەنگە بەپى تايبەتمەندىەكانى بەكارھىنەر (واتە بەرزى دەنگ، شىواى زار كۆرەن، ئاواى دەنگ، و خىراپى قسە كۆرەن) و دۆخى دەورەبەر (دەنگوھەرا و بەرزى دەنگى تەلەفزیۆن) جىاواز بىت.
- بۆ دروست ناسىنەوھى وتار، پىويستە ئارام و دروست و بە دەنگىكى گونجاو وشەكان بەيان بەكەيت و دەمت نزیكەھى 10 سانت لە مايكرو فۆنى رىمۆت كۆنترۆلى مەجىك دەور بىت.
- ئەگەر ئەم نامرازە باش دەنگت ناسىتەوھە، رەنگە نامرازى ناسىنەوھى دەنگ جىاواز لەوھى كە بىرت دەكرەوھە كار بەكات.

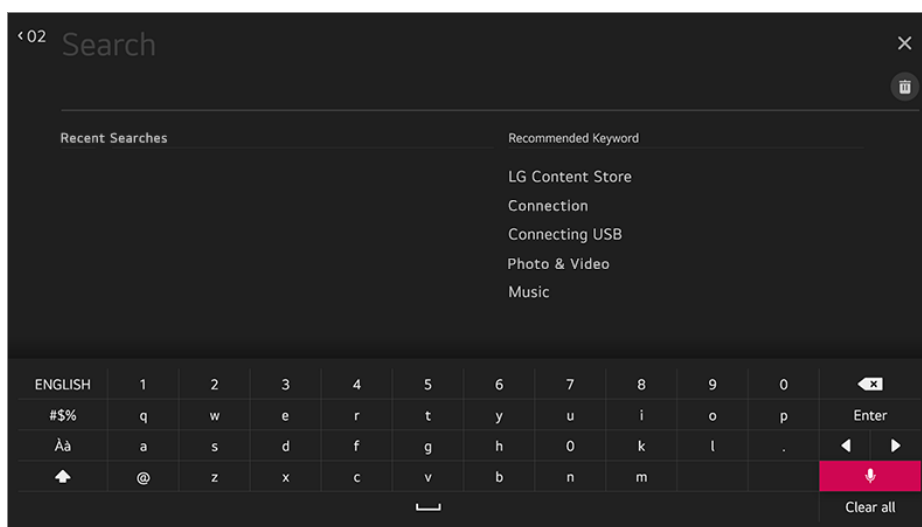
وتار بۆ بابەت

نوسینی تیکست بە دەنگ

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

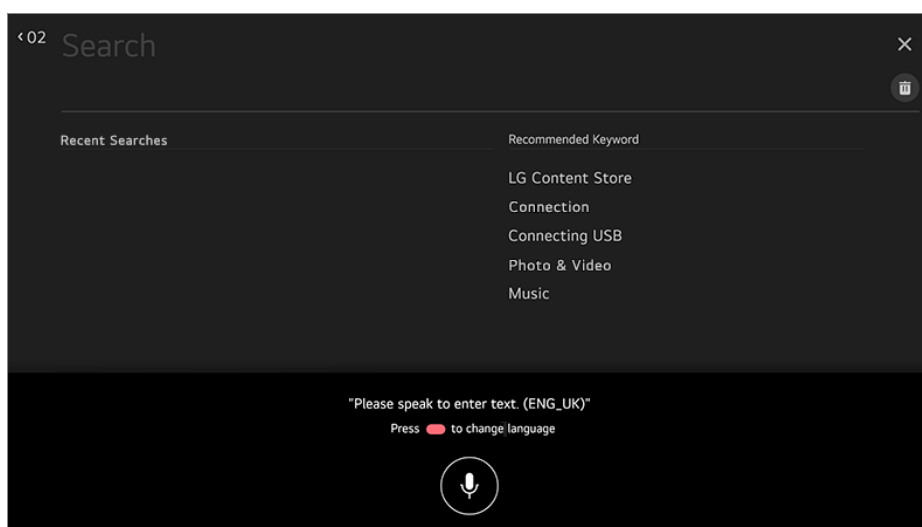
• ڕەنگە ھەندیک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.

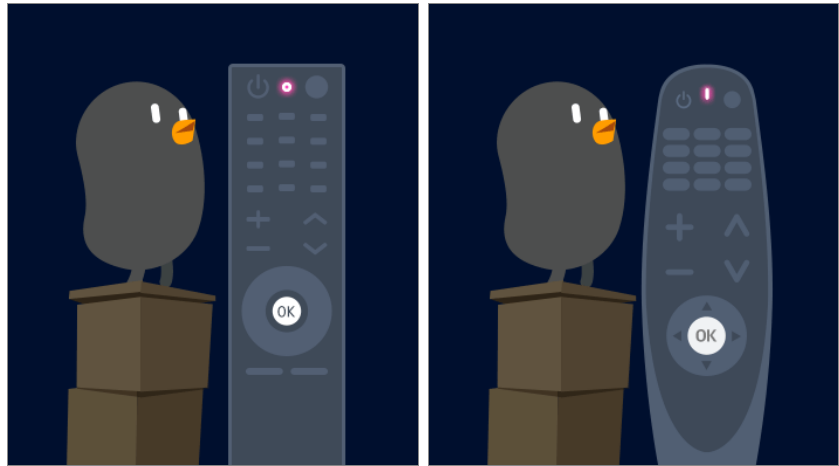
01 نیشانەدری ریمۆت کۆنترۆلی Magic بجوولێنە بۆ نێو خانەیکە تیکست تاوەکوو تەختەکللی مەجازی بێتە ڕوو.



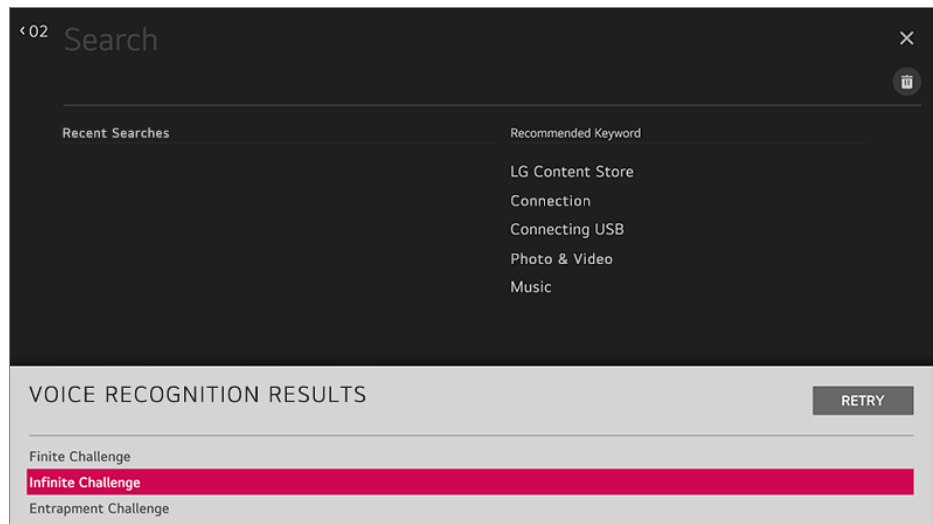
02 لەسەر تەختەکللی مەجازی، دوگمەی  فشار بدە. یان دوگمەی  ی سەر ریمۆت کۆنترۆلەکە داگیرە.

03 دوای ئەوەی کە پەنجەرە زانیاری ناسینەوی دەنگ بەم شیوەی خوارمە نیشان درا، بە ئارامی و ڕوونی ڕوو بە میکروفۆنی ریمۆت کۆنترۆلەکە قسە بکە.





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



ئاگاداری لەبارەى 'نوسینی تیکست بەدەنگ'

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

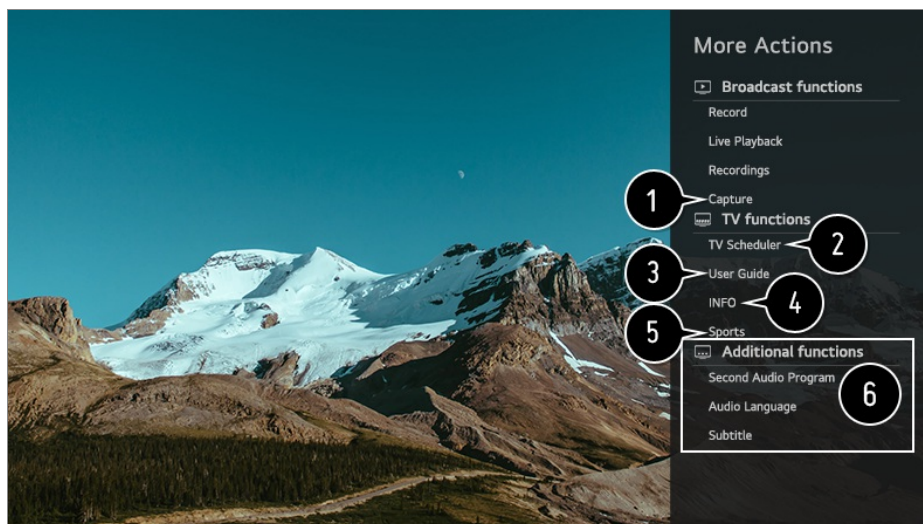
بۇ بىننى تاييەتمەندى زياترى ريموت كونتروللەكە

بۇ بىننى تاييەتمەندى زياترى ريموت كونتروللەكە

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

01 لە سەر ريموت كونترول دوگمەي ... دابگرە.

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



1 دەتوانىت لە شاشەي تەلفىزىيۈنەكەت وىنە بگرىت.

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

2 ئامرازى **خىشتەكراو** بىكەو.

3 گرىدان بە **رىنماي بەكار ھىنەر**.

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

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

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

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

- ئامرازە بەردەستەكان رەنگە ھەمەجۆر بن بەگوزىرەي سىگنالى پەخش.

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

بەکار ھېنانى رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى

خودکارانە دانانى رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى.

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

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

- لە دواى ديارى کردنى رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى، رەنگە پىويست بکات ھەندىك رېكبەندى زياترى بەکار ھېنەر ئەنجام بەدەيت.
- رەنگە چەند چرکەپەك باخپەنیت بۆ تەواوکردنى رېكبەندەكان بۆ رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى.
- لە ھەندىك مۆدىل، دەتوانىت رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى ديارى بکەيت تەنھا لە دواى گۆرىنى بۆ ئىنپوتىكى ئامپىرى گریدراو.
- بەگۆیرەى ئامپىرى گریدراو، تايپەتمەندى رېكبەندى خودکار بۆ رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى (گریدانى خودکارى ئامپىر) رەنگە پىشتىوانىكراو نەبیت.

بە دەستى دانانى رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى.

ئەگەر رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى خودکارانە دانەنریت يان گرى نەدراو بە **AV IN/COMPONENT IN**، دەتوانىت بە دەستى ديارى بکەيت.

01    **گریدان** ← **رېكبەندەكانى گریدانى ئامپىر** ← **رېكبەندەكانى كۆنترۆلى جېھانى** ھەلپزیرە.

02 جۆرى ئۇ ئامپىرە دەسنىشان بکە كە دەتەویت ديارى بکەيت.

03 رېكبەندەكان تەواو بکە بۆ رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى بەگۆیرەى رېنوینى سەر شاشە. دەتوانىت رېكبەندەكانى رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى بگۆریت يان رەت بکەيتەو.

- تەنھا بە رېمۆت كۆنترۆلى مەجىك دەتوانىت ئەم ئامرازە بە کار بەننیت.
- ئەگەر رېمۆت كۆنترۆلى Magic لەگەل تەلەفزیونەكە نەبیت، دەتوانىت بىكریت.
- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن.
- پۆرتەكانى **AV IN/COMPONENT IN** تەنھا لە ھەندى شىواز دا ھەن.
- لە كاتى گۆرىنى رېكبەندەكانى سەر ئامپىرىك، سەرەتا دۇنيا بە كە ھەلکراو.
- كاتىك بە تور گریدەدریت، دەتوانىت رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى بە تازەترین زانىارى نوێکراو سېتەپ بکەيت.
- تايپەتمەندى رېكبەندى دەستى بۆ رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى بۆ كۆنسولى يارى پىشتىوانىكراو نیه.

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

کردنهوهی نهپ له ریگه دسپینگهیشتنی خیرا

بهکارهینانی نهپهکان خیرا و ناسان به کهکوهرگرتن له نامرزی دسپینگهیشتنی خیرا

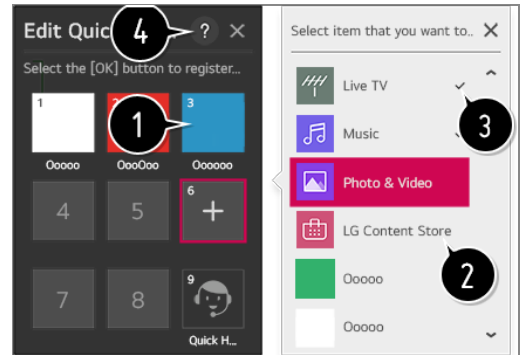
بو کردنهوهی نهپک یان چالاک کردنی پندراویکی دهرمکی که ژمارهیهکی بو دیاری کراوه، دوگمهیه نهو ژمارهیه لهسهر ریموت کونترول فشار بده.

ریککردنی دسپینگهیشتنی خیرا

- 01 نهپهکه بکهوه یان نهو کهناله یان نیپووتهیه که دمهوی تهرخانی بکیت ههلبژیره.
 - 02 بو دیاریکردن ژماره، دوگمهیه نهو ژمارهیه که دمهویت (1~8) دایبگره و رایبگره. ژماره 9 جیگیرکراوه بو یارمهتی خیرا.
 - 03 کاتیک پهچهرهیه تومارکردن هاته پروو، بهانی ههلبژیره.
- نهگهر دوگمهیه ژمارهیه که پیشتر تهرخان کراوه بو کاریکی تر فشار بدهیت و رابگریت، نهو کاره نهجام دهریت.
 - بو بینینی نهو نایتمانهیه که دهوانیت تواریان بکیت، له حالتهیه بزاری دسپینگهیشتنی خیرا دا ژمارهیه که ههلبژیره که تهرخان نهکریبیت بو هیچ کاریکی تر.
 - نهگهر لهسهر حالتهیه بیت که نهوانیت دسپینگهیشتنی خیرا چالاک بکیت، هیچ کاریک نهجام ندریت.
 - نهگهر نهپکی تهخانکراو بو ژمارهیه که لهسهر نامیره کهت بسرینهوه، تواری دسپینگهیشتنی خیرا ایش پاک دهرینهوه.

پشکین و دستکاریکردنی نامرزی دسپینگهیشتنی خیرا

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



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

گرێدان بە SIMPLINK (HDMI-CEC)

بەکارهێنانی SIMPLINK

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

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

01 بە کابلیکی HDMI پۆرتی SIMPLINK HDMI Output بده له پۆرتی **HDMI IN** ی تەلفزیۆنەکەت.

02 له سەر ریمۆت کۆنترۆڵ دوگمهی  دابگره.

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

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

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

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

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

- نەم نامرازە تەنیا لەگەڵ ئەو ئامێرانە کار دەکات که **SIMPLINK** لەسەریان هەیه. بزانە لۆگۆی SIMPLINK لەسەر ئامێره دەر مکیه که هەیه.
- بەکارهێنانی هەر بەر هەمێک جگە لەوانە ی دیاریکراوون رەنگه له ماوه ی کارکردن ببیتە هۆی کێشه.

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

ئامرازه پشتیوانیکراوهکانی SIMPLINK

پهخشکردنی خیرا

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

کۆنترۆل کردنی ئامێرمان به ریمۆت کۆنترۆلی تلهفزیۆن

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

- رهنگه کارایی نیشاندهری ریمۆت کۆنترۆل سنووردار بـێت.

پاوهری سههرکی کوژاوهتهوه

ئهگەر **خود هاوهمکردنی هیز** دیاریکرا بـێت بۆ **ههڵکردن** له **ریکبهندهکانی گریدانی ئامیر** و تلهفزیونهکته بکوژینهتهوه، ئامیره گریدارومان به تلهفزیونهکته له ریگهی SIMPLINK یش دهمکوژینهوه.

- ئهم ئامرازه تهنها له ههندی ولات ههیه.

پاوهری سههرکی ههڵکراوه

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

- ئهگەر **SIMPLINK (HDMI-CEC)** لهسهر حالهتی **کوژاندنهوه** دانرابـێت، ناتوانیت **خود هاوهمکردنی هیز** لهسهر حالهتی **ههڵکردن** دابـێت.

- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

قههیری دهستگه‌یشتن

قههیری دهستگه‌یشتن

دمتوانیت راستهوخۆ بچینه سههر بهشی **دهستگه‌یشتن** بـی ئهوهی پێویست بـێت بچینه نێو مینووی ریککردنی پیشکەوتوو.

دوگمى ځاى رېموت كونترول فشار بده و راييگره.

دمتوانيت كونتراسټى بهرز، سكيلى بور، گوريلى رهنهكان، و هند ريک بکھيت.

گریدانی نامیریکى ئینپوت به USB

بهکاربردنی ماوسى USB تهلدار/بیتل

ماوسهکېت بده له پورتى USB. بهکارى بهينه بو جوولاندنى نيشاندر لهسر شاشهئى تهلفزيون و ههلبزاردنئى ئه مینووه که دتموئیت.

- دوگمى راست و دوگمه تاييهتهکانى سر ماوسهکه کار ناکهن.
- له کاتى بهکارهينانى ماوس يان تهختهکيللى USB بیتل دا رهنه مهودا يان چونهتیی پهيومندیی بیتل کارىگهري دابنيت لهسر کواليتی بهکارهينانى.

بهکاربردنی تهختهکيللى USB تهلدار/بیتل

تهختهکيللهکېت بده له پورتى USB. دتموانيت به تهختهکيللى پهيومستکراو تيکست بنوسيت.

- له ههندئى له شاشهكان دا ناتوانيت تيکست بنوسيت.
- وا رينمايى دمکريت که لهگهل بهرهميک بهکاربهيندريت که بو سازبوون لهگهل بهرهمهکانى LG تاقيکراييتهوه. Logitech K360، Logitech K400، Logitech K750، LG Electronics MKS-1200
- دتموانى به فشاردانى کيللى گوريلى زمان يان کيللى Alt لای راستى تهختهکيلل، زمانى نووسين بگوريت، و ههروهها دتموانيت به فشاردانى دوگمى Ctrl و دوگمى Space پيکوه، زمانى نووسين بيگوريت.
- له کاتى بهکارهينانى تهختهکيللى USB بیتل دا رهنه مهودا يان شويى پهيومندیی بیتل کارىگهري دابنيت لهسر کواليتی بهکارهينانى.
- بو نووسينى تيکست لهنيو خانهئى تيکست، تهختهکيللى سر شاشه که لهسر شاشهئى تهلفزيونهکه نيشان دهرت يان تهختهکيللى USB به کار بهينه.

بهکارهينانى گهمپهد

ئهگهر گهمهکه پيوستى به گهمپهد ههيه، گهمپهدى خوت بده له پورتى USB تهلفزيونهکېت.

- چاک وايه گهمپهدىک به کار بهينيت که بو سازگاربوون لهگهل تهلفزيونهکانى LG دا تيست کراييت. Logitech F310، Logitech F510، Logitech F710، Logitech Rumblepad 2، Logitech Cordless Rumblepad 2، Logitech Dual Action Gamepad، MICROSOFT Xbox 360 Controller (cable)، SONY Playstation(R)3 Controller

چیتز له تهلهفزیونی راستهوخو وەرگره

وهرگرته زۆرتین سوود له پیرستی راستهوخو

بهکارهینانی پیرستی زیندوو

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



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

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

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

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

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

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

● ئهو کهناڵانه که له لیستی کهناڵ دا نیشان دهرن ئهو کهناڵانهن که له لایهن دابینکهری خزمهتی پهخشهوه دابین دهرن. لهبهر ئهمه، ئهگهر دابینکهری خزمهتی پهخش بی ناگادارکردنهوه کهناڵهکانی بگۆریت، ئهو کهناڵانهی که له لیستی کهناڵ دا نیشان

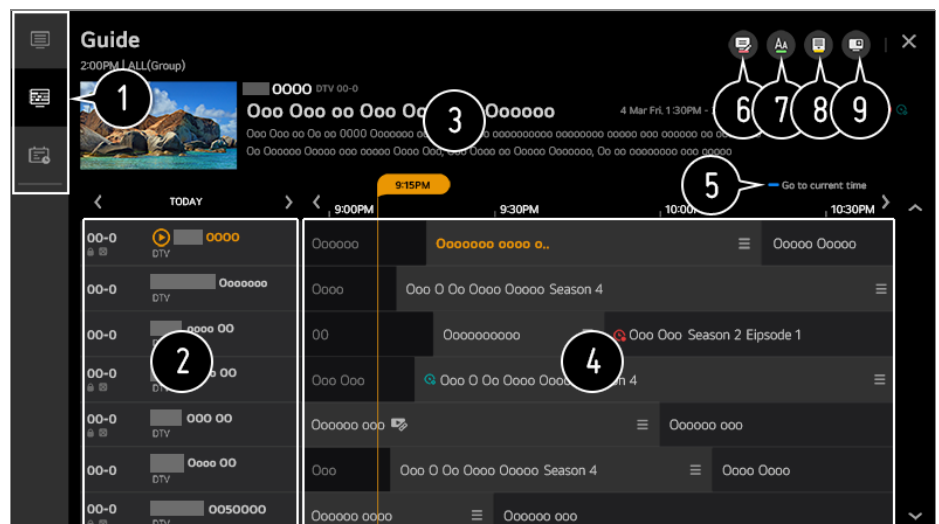
دمدړین رهنګه جیواز بن له ئو کهنالانهای که لسه ر تلهفزیونه که دان.

- بهووی ئوهی که ئو زانیاریانه که له لیستی کهنال دا نیشان دمدړین، زانیاری دابینکراو له لایه دابینکمره دمرکیهکانی رینمای تلهکترونیی بهرنامه (EPG)یان تیدایه، رهنګه جیواز بن له ئو کهنالانهای که لسه ر تلهفزیونه که دان.
- پېوېسته ریکبهندهکانی تور، ریکبهندهکانی هریم، و ریکبهندهکانی خود-کهنال تهواو بکهیت بو و مرگرتی خزمهتگوزاری پهخشی راستهوخی ناسایی.
- ئو شتانه که دمتوانی بیگوړی بهیی مودلی تلهفزیون جیوازن.

سهیرکردنی رینوینی

سهیرکردنی رینوینی

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



- 1 کرته لسه هر یهک له ناوچهکان بکه، و دمتوانیت بو ئاپلیکیشن که بچیت.
- 2 دمتوانیت زانیاریهکانی کهنال که و پهخشکر ببینیت.
- 3 دمتوانیت زانیاریهکانی ئو بهرنامهی که نیستا سهیری دمهکیت و هروها زانیاریهکانی بهرنامهی فوکوسکراو ببینیت.
- 4 دوگمهی **≡** یان ناوی بهرنامهی مه بهستت هلبزیره. دمتوانیت زانیاری زیاتر ببینیت دهر باره ی پروگرام که و ئه ای **سهیرکردن/تومار** (تنها له چند مودلیکی دیاریکراودا بهر دهسته) یان **بیرخه روه/تومارکردنی خسته کراو** (تنها له چند مودلیکی دیاریکراودا بهر دهسته)، هند.
- 5 لیستی بهرنامهکانی ئو روژ و کاته نیشانی تو دمدړیت.
- 6 نامرازی **به ریه بهری کهنال** بکهوه.
- 7 دمتوانی ئه اندازه ی لیستی بهرنامهکان دمهتکاری بکهیت بو ئوهی ژماره ی ئو کهنالانهای که لسه ر شاشه که نیشان دمدړین به دلی خوت بگوړیت.
- 8 فیلتر ریک دمهکات.

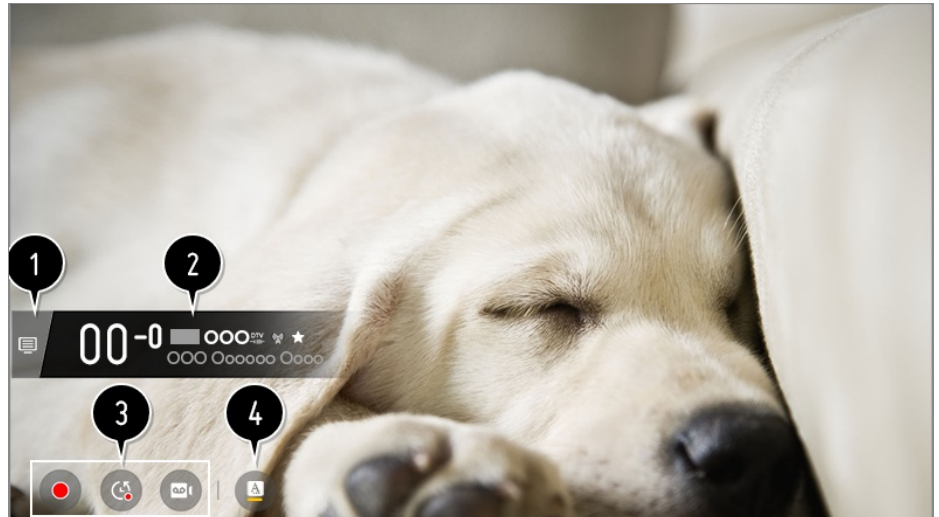
9 دهنوانيت بكوژ نينتهوه/ههلبكهيت Mini TV.

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

دانياي له زانياريهكاني بهرنامه

بينيني زانياريهكاني بهرنامه

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



1 گواستنوه بو كهنا لكان.

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

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

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

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

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

- تاييهتمنديهكان دهكرت كونترول بكرين له ناو پوپهي زانياري تيروتهسل.

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

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

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

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

Live Playback

بهکاربردنی نامرازی پخشی راستهوخو

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

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



- دهمکريت کرداري Live Playback تهنها بۆ کهنالهکانی پهخش بهکارييت که له ريگهي تيرمينالي ئينيوتی ئهنتينووه سهيريان دهمکيت. بهلام، ناتوانيت له کاتي گويگرتن له بهرنامهيهکي راديويي دا ئهم بزارديه به کار بهينييت.
- ئهگهر دوو يان چهند USB HDD دراوان له تلهفزيونهکه، يهکيکيان ههلبزيره بۆ ئهوهي نامرازي Live Playback به کاري بهينييت.
- ناتوانيت فلاشي USB به کار بهينييت. هارد ديسکيکي USB که 80 گيگابايت يان زياتر جيگهي ههبييت له تلهفزيونهکه گري بده.
- لهو کاتهي ناميري پاشهکهوتکردني USB HDD، لهوانيه Live Playback باش کار نهکات. بۆ بهکارهيناني نامرازي Live Playback پيويستت به USB HDD هک که له 2.3 گيگا بايت جيگهي زياترييت.
- به بهکارهيناني نامرازي Live Playback، دهتوانيت ههتا دوو کاتژمير بهرنامه پهخش بکهيتهوه، ئهمهيش بهسراوه بهوهي که USB HDD چهنده جيگهي مابييت. ئهم ماوه رهنکه بهپي ناوچهي ئيوه جياواز بييت.
- ئهو فيلمانه که به شيوازي Live Playback ههلهگيررين، ئهگهر توامريان نهکيت و تلهفزيونهکه بکوژينيتهوه، دهمررينهوه.
- گورين له نيوان کهنالهکان له ماوهي Live Playback داتاي کهنالي پيشووتر دهمررينتهوه.
- رهنکه ههنديک موييل پشتيوانيکراو نهبن.

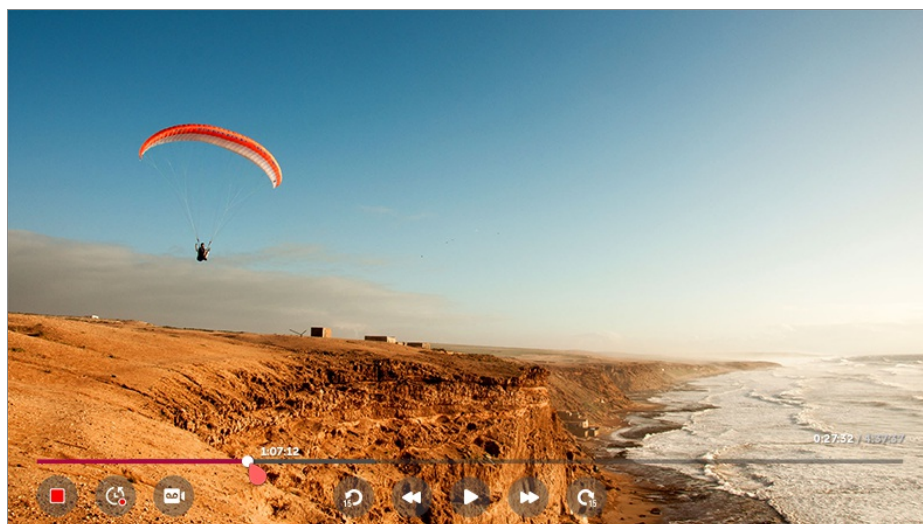
توامرکردن

بهکارهيناني نامرازهکانی توامرکردن

به کهلکومرگرتن له LG webOS TV، دهتوانيت نامرازهکانی توامرکردن به کار بهينييت.

بهکارهيناني نامرازي 'توامکردني خيرا'

- 01 هارد ديسکيکي USB يان فلاشيکي USB له پورتتيکي USB گري بده؟
ريئمايي ئهوه دهمکريت که لهسهر USB HDD توامري بکهيت.
- 02 له کاتي تهماشاکردني پهخشي زيندوو دا، دوگمهي **چهرخ (OK)** فشار بده.
- 03 دوگمهي  ي خوارموي شاشهکه دابگره.
- 04 ئهگهر دهتووييت توامرکردن بوهستينييت، دوگمهي  فشار بده.



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

- له کاتی تو مارکردن دا، بۆ بینینی زانیار په کانی تو مارکردن دوگمه ی **چرخ (OK)** فشار بده.
- دمکریټ بهر له وهی دهست بکهیت به تو مارکردن ماوه که ی دیاری بکهیت.
- نهگهر چهند نامیری پاشه که وتی USB درایتن له تله فزیونه که، خوی بۆ خوی دوا بین نامیر هله ده بژیردریت.
- ده بیت نندازه ی پارتیشن له سهر USB HDD دا لانی که م 1 گیگابایت بیت.
- ده بیت نندازه ی پارتیشن له سهر فلاشی USB لانی که م 4 گیگابایت بیت.
- ماوه ی تو مارکردن رهنکه به پنی قه باره ی بیر که USB بگوردریت.
- له گهل ههل دانی په که م بۆ تو مارکردن له سهر بیر که ی USB، تله فزیونه که تاقیردنه وهی که کارایی نندام دهات. له دوا ی ته و او بوونی تاقیردنه وه که به ناسایی دهست به تو مارکردن بکه.
- به وهی به کار بردنی ته کنه لوزیای پاراستنی ناوهر وک ناتوانیت فیلمی تو مارکراو له سهر کو مپیوتر یان مو دیله کانی دیکه ی تله فزیون په خش بکه یته وه. ههروه ها نهگهر سیرکتی فی دیوی تله فزیونه که بگوریت ناتوانیت فیلمه که په خش بکه یته وه.
- له ماوه ی تو مارکردن دا نامیری USB دهرمه یینه.
- نهگهر له کاتی تو مارکردن دا به زور تله فزیونه که م بکوژینیت وه، له وانه یه بهرنامه که خزن نه بیت. ژیرانه ترین کار نه وه یه که بهر له کوژاندنه وهی تله فزیون، تو مارکردن بو مستینی و بزانی نایا بهرنامه که تو مار بووه یان نه.
- کوآلیتی تو مارکردن به گویره ی نه دای نامیری هه مار که ی USB ده بیت.
- نهگهر نامیری خزن نکر دنی USB کپشه ی هه بیت، له وانه یه تو مارکردن به شیوه یه کی گونجاو نندام نه بیت.
- له کاتی به کار هینانی هابی USB یا خود کتیلی در یژکرا وه ، له وانه یه نامیری USB به باشی کار نه کات.
- رهنکه تو مارکردن به چیریت نهگهر توانای هه مار که ی ماوه به پنی پنیو یست نه بیت. چاک وایه نامیری کی خزن نکر دن به کار به یینیت که جی که ی پنیو یست بۆ تو مارکردن هه بیت.
- نهو شتانه که ده توانی به گوری به پنی مو دیلی تله فزیون جیوازن.
- له ماوه ی تو مارکردن دا رهنکه هه ندی له نامرازه مکان ناچالاک بین.
- تنه ا که ناله کانی په خش دمکریټ تو مار بکرین که له ری که ی تیرمینالی نیپوتی نه نیتنا وه سهیر یان ده که ییت.
- رهنکه Bluetooth و پور تی USB له کاتی تو مارکردن له سهر نامیری خزن نکر دنی USB باش کار نه که ن.
- گرته ی تو مارکراوی که متر له 10 چر که ؛ پاسه که وت ناکرین.
- ده توانیت تا 600 فایل ی ناوهر وک له سهر په ک پارتیشن پاشه که وت بکه ییت.

بگری موزیک

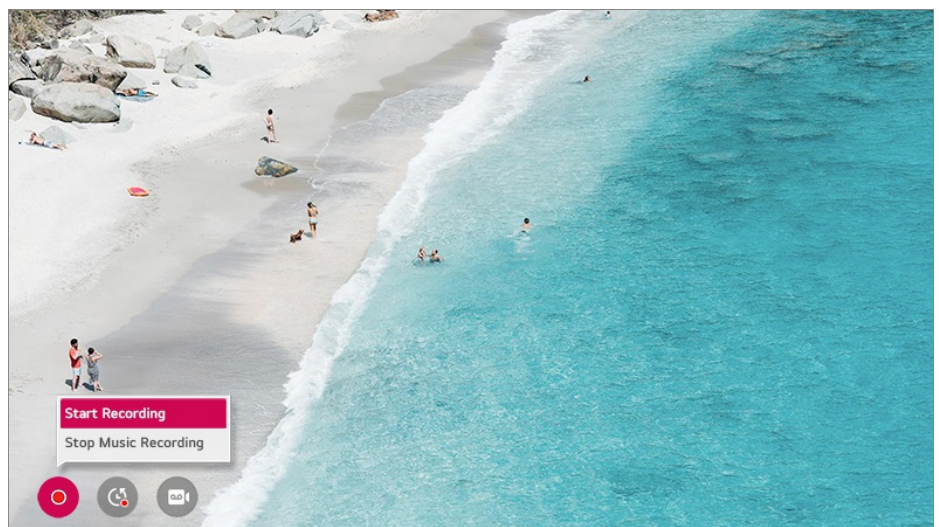
بهکار هیئانی Music Catch

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

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

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

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



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

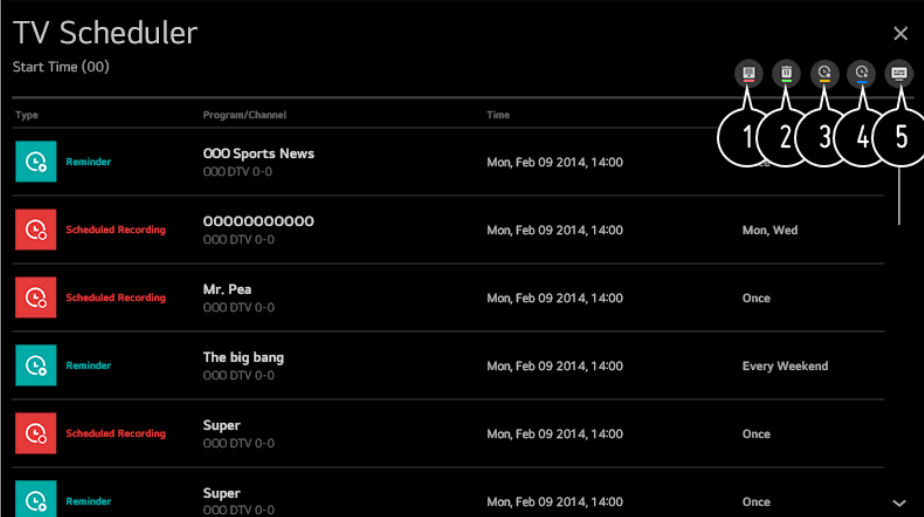
بهکار هیئانی خشتهکراو

به کارهينانی خشتهکراو

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

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

02 ی لای راستی سهروه دهنیشان بکه.



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

1 دتموانيت ريزبهندی هاوتهریبی بگوریت یان فلتهریک جیهجی بکهیت.

2 دتموانی 'شئواری سپینهو' دیاری بکهیت.

3 دتموانی 'بهرنامهی تومارکردنی نو' دابنیت.

4 دتموانی 'وهربیرهینهری نو' دابنیت.

5 نامرازی **رینوینی** بکهوه.

خشتهکردنی پروگرام

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

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

02 ئهو بهرنامه هلبژیره که دتمهویت.

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

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

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

خشتهکردن به دهستی

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

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

02  ی لای راستی سەر موە دەسنیشان بکە.

03  یان  ی لای راستی سەر موە دەسنیشان بکە.

04 **بە دەستی دروستی بکە** هەڵبژێرە.

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

• ماوەی ئەو بەرنامە کە دەسنیشانی دەکەیت بۆ تۆمارکردن دەبێ لانیكەم 1 خولەک بیت.

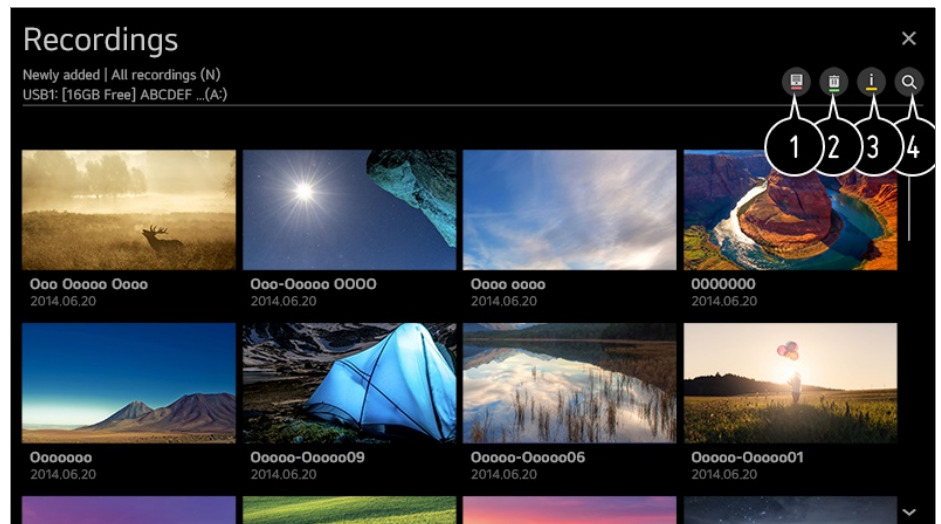
پەخش کردنی پرۆگرامی تەلەفزیۆنی تۆمارکراو

بەریوەبردنی بەرنامە تۆمارکراوەکان

لەرێگەئێ نێی **تۆمارکردنەکان** دمتوانیت ئەو تۆمارانەئێ کە لەسەر ئامێرەکانی خزنکردن دانراون ببینیت و پەخشیان بکەیتەو.

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

02  ی لای راستی سەر موە دەسنیشان بکە.



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

② ناوەرۆکی مەبەستت هەڵبژێرە و بیسەر موە.

③ زانیاری ورد لەبارەئێ ناوەرۆکەکە نیشان بەدە.

دەتوانیت لەنێو لاپەنجەرەئێ زانیاری ورد دا عینوانی ناوەرۆکەکە بگۆریت.

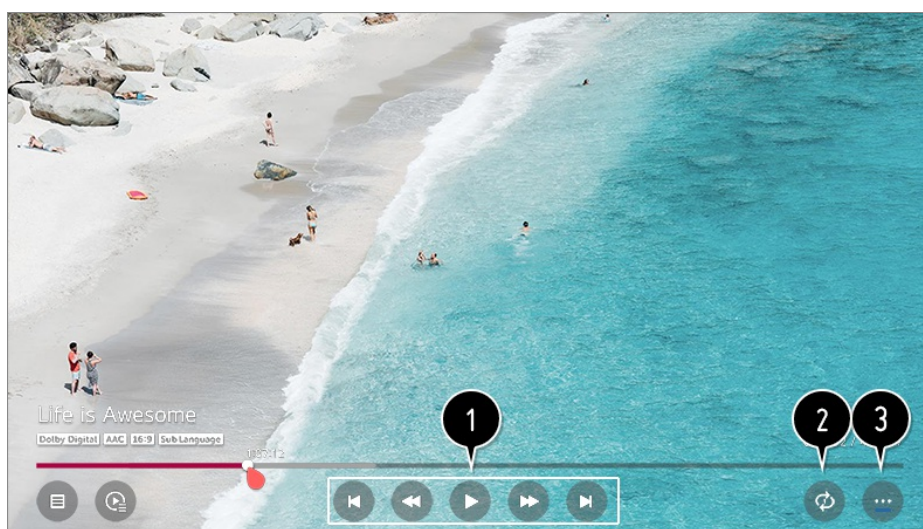
④ نامرازی **گەران** بکەو.

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

پهخشکردنهوهی بهرنامه تومارکراوهکان

له شاشههی پهخشکردنهوه دا دتوانیت نامرازه بنهرمهیهکان، وک پهخشکردنهوه و راگرتن، ببینیت و بهکاریان بهینیت.

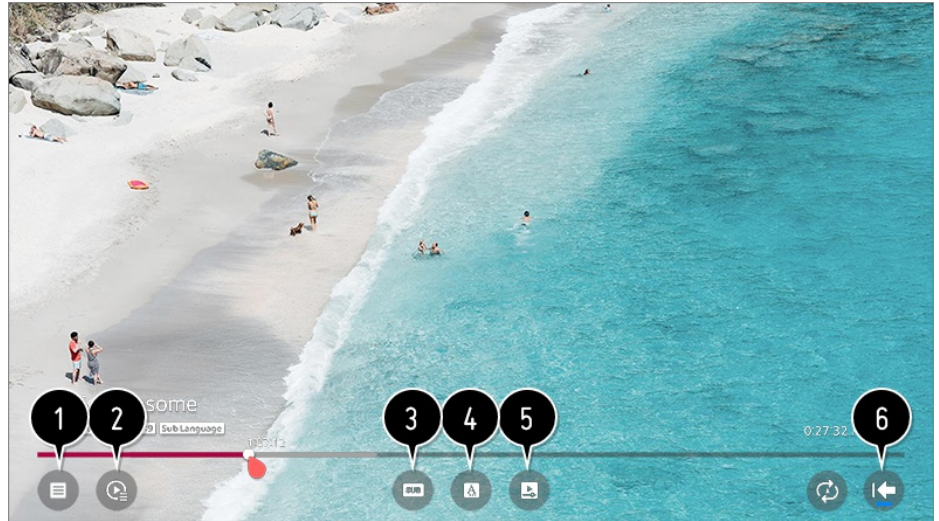
- 01 له ئهپی **تومارکردنهکان** دا، توماری دلخوازتههلیزیره.
- 02 له کاتی پهخشکردنهوهی توماری مههستت دا دتوانیت به دوگمهی **چهرخ (OK)** پهخشکردنهوهی کونترۆل بکهیت.



- 1 دتوانیت نامرازه بنهرمهیهکانی پهیهوست به پهخشکردنهوه به کار بهینیت.
- 2 دتوانیت ئهم ریکهبندهانه بکهیت که پهیهوستن بو پهخش کردنی دووباره بوونهوهی فیدیۆکه.
- 3 ئهمه تو دهباته سهر شاشهیهک که لهوئ دتوانیت نامرازه مکانی تر ریک بکهیت.

ریککردنی نامرازهکانی تر

- 01 له کاتی پهخشکردنهوهی توماری دلخوازته دوگمهی **چهرخ (OK)** فشار بده.
- 02 له شاشهکه دا بزاردهی **...** ههلیزیره.



1 گهر انهوه بۆ تۆمارکردنهكان.

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

3 ژیرنوس چالاک یان ناچالاک بکه.

4 زمانیکی دهنگ که دهکریت پهخش بکریتهوه ههلیژیره.

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

6 دهگهر یتهوه بۆ شاشهی ئامرازه بنهرهتیهكان.

• نهو شتانه که دهتوانی بیگوری بهینی مۆدیلی تهلهفزیۆن حیوازان.

دهقی زانیاریهكان

بۆ بهکارهێنانی تیلیتیکست

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

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

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی ... دابگره.

02 تیلیتیکست ههلیژیره.

03 پهنجهرهی تیلهتیکست دیته روو.

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

دوگمهی رهنگی

بۆ ھەلپژاردنی لاپەرە پښتر یان دواتر.

دوگمە ی ژماره

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

دوگمە  (کەنالهکان) 

بۆ ھەلپژاردنی لاپەرە پښتر یان دواتر.

• ڕەنگە ھەندیک مۆدیل پښتیوانیکراو نەبن.

ئامراز ی تایبەتی تیلەتیکست

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

02 بەرپژاری تیلەتیکست ھەلپژیرە.

03 مینووی دەقی زانیارییەکان ھەلپژیرە.

 ژیدەر

ھەر لاپەرمیەکی ریزبەند ھەلپژیرە.

 کات

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

 بەستن

گۆرینی ئۆتوماتیکی لاپەرە بومستێنە، ھەرکات لاپەرمیەکی تیلەتیکست لە 2 یان چەند ژیر لاپەرە پێک ھاتبێت لاپەرەکە بە شێو ی ئۆتوماتیک دەگۆردریت. ژمارە ی لاپەرە لاوکیەکان و ئەو لاپەرە لاوکیە کە نیشان دەدریت، ئاساییانە، لە شاشە ی ژیر کات دا نیشان دەدریت. کاتیک ئەم مینوو ھەلپژیریت، ھیمای ستۆپ لە گۆشە ی چەپی لای سەرەو ی شاشەکە نیشان دەدریت و ھالەتی گۆرینی ئۆتوماتیکی لاپەرە لە کار دەکەوێت.

 ناشکراکردن

ئەم مینوو ھەلپژیرە بۆ ئەو ی زانیارییە شاراوەکان، وێکۆ وەلامی مەتەل یان پازیل، نیشان بدرین.

 نوێکردنەو

وێنە ی تەلەفزیونەکە لەسەر شاشەکە نیشان دەمات ھەتا کاتیک کە لاپەرمیەکی نوێی تیلەتیکست دێتە ڕوو. پێشاندەرەکە لە گۆشە ی چەپی لای سەرەو ی شاشەکە دەردەکەوێت. پاشان، کاتیک کە لاپەرە ی ئایدیەتکراو لە بەردەستە، شاشەکە

دهگوردریت و ژماره ی لاپره که نشان دمدات. بو بیننی لاپره ی تیله تیکستی ناپدهیتکراو، دووباره هم مینووه هلېژیره.

زمان

زمانی تیله تیکستی دیاری دمکات.

- تهنیا له شیوازی دیجیتال دا

بو ریکردنی زمانی تیله تیکستی

کاتی که دوو یان چند زمانی تیله تیکستی پخشی دمکریت، نامرازی زمانی تیله تیکستی به کار بهینه.

01 له سهر ریموت کونترول دوگمه ی  دابگه.

02 نهمه هلېژیره:  **← گشتی ← زمان (Language) ← زمانی سهره کی تهله تیکستی/زمانی لاوه کی تهله تیکستی.**

- تهنیا له شیوازی دیجیتال دا
- نهگه دمیته ی تیله تیکستی له زمانیکی هلېژیره دا پخشی نهکریتهوه، زمانی گریمانه نشان دمکریت.
- نهگه ولاتی خوت به هله هلېژیره، لهوانیه تیله تیکستی بهدروستی لهسهر شاشه نشان نهدریت وه رهنکه له ماوه ی کارکردن به تیله تیکستی دا همدی گرفت پروو بدات.

HbbTV

زیاتر بزانه دهر باره ی HbbTV

HbbTV (تهلفزیونی بهرینبندی پخشی هایپرید) ستاندارد یکی پخشی نو ی که نیمکانی نهوه فراهم دمکات خزمتهکانی جوری سوپهر-تیله تیکستی که له لایین بهرنامه کی تلفزیونیوه دابین دمکرین لهگهل نهوه خزمته ئینترنیتیانه که له ریگه ی بهرینبندموه لهسهر Smart TV ی پیومستکراو به ئینترنیت بلاو دمکرینهوه یهک بخت یان پیومستیان بکات به یهکترموه. بهم شیوه بهکار هینهران دمتوانن دستیان به خزمته ئینترنیتی جیاوازهکان بگات ومک تلفزیونی کهچ-ئپ، فیدیوی داواکراو (VOD)، ئهپهکانی تاییهتی بهرنامه تلفزیونیوهکان یان خزمته زانیاریه بهپیتهکانی تر بیجگه له خزمته کونهکانی تیله تیکستی دیجیتال، نهمانه هموویان به شیوه ی راستهوخو و یهکپارچه لهسهر تلفزیون بلاو دمکرینهوه. خزمتهکانی HbbTV دمکریت به چند شیوه چالاک بکرین، باوترین شیوه بریتیه له فشاردانی . ئاسایانه بهکار هینهران هر به کليلة کونهکان خزمتهکان به کار دهینن (لهوانه دوگمه ی OK و , , )، له ومشانی نیستای نامراز مکانی HbbTV دا هروها نیمکانی پالپشتی بو “پخشی سازگار ی فیدیو لهسهر ئینترنیتی بهرینبند هیه و نهمیش باشرین کوالیتی وینه بو بینر گهرمنی دمکات. بو زانیاری زیاتر له باره ی HbbTV سهردانی مالپهری www.hbbtv.org بکه.

- رهنکه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

بۆ به کارهێنانی HbbTV

⚙️ ← ⋮ ← **کهناڵهکان** ← HbbTV

HbbTV له سهر حالهتی ههڵکراو دادهێت.

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

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

چێژ بینین له LG Content Store

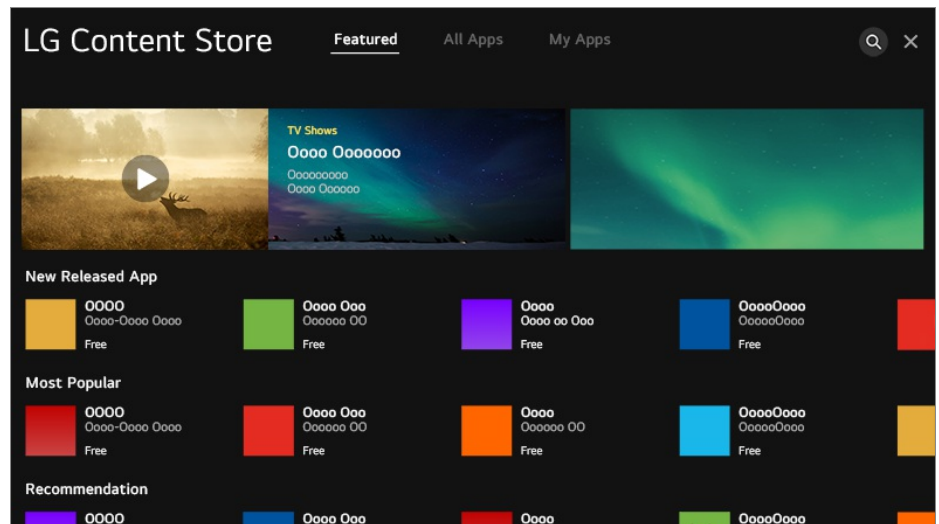
گهران له LG Content Store

LG Content Store

دەتوانیت ئەپلیکەیشنی جوهره جیاوازی مکان دابهزینی و بهکاربێنی وەک پهرومده، کات بهسهربردن، ستایلی ژيان، ههوالهکان و یاریهکان.

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی  فشار ده.

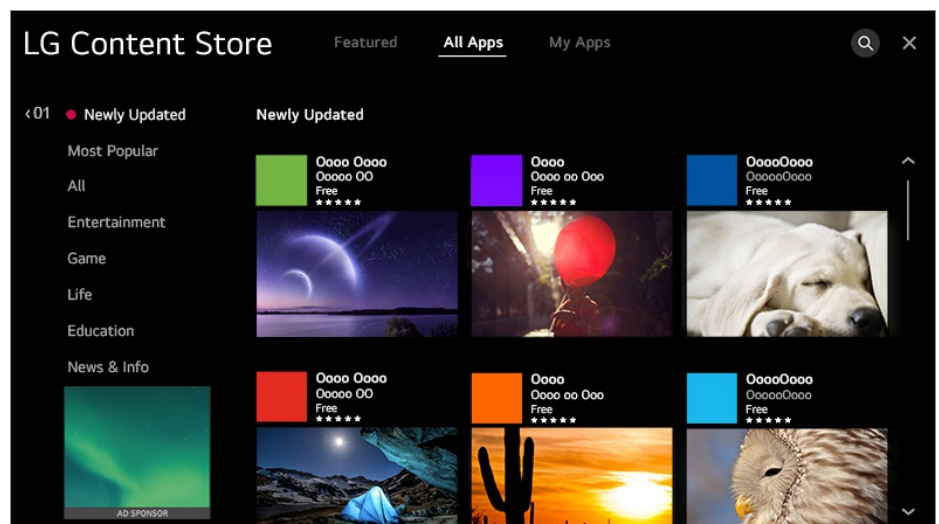
02 **LG Content Store** دهکاتهوه.



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

دامه‌زراندنی ئه‌په‌کان

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



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

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

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

پىشنىارى ناوەرۇك

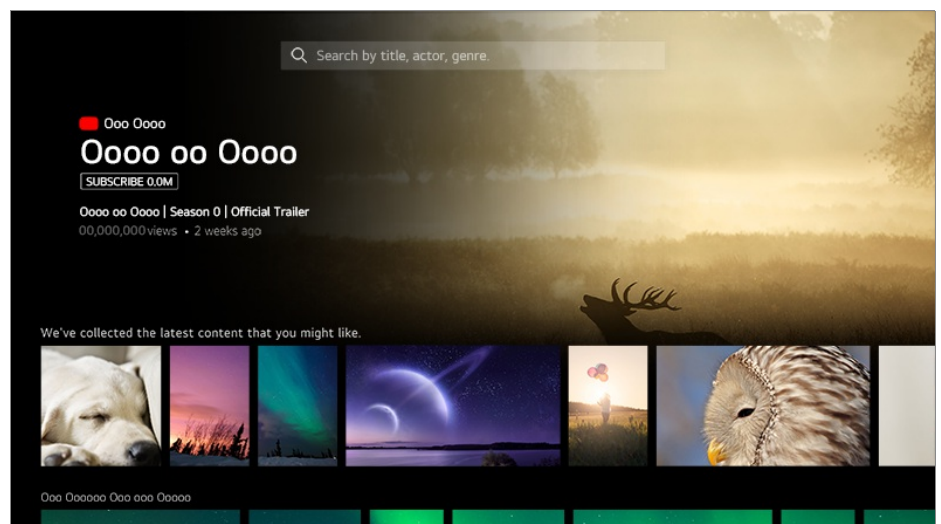
پىشنىارى ناوەرۇك

دىوانىت پىشنىارىكانى ناوەرۇك لى سىر بىنەمى نىشاندان وىر بىرگىت كە سىرى دىكەيت يان لى سىر بىنەمى شىوازانى سىركردنى تىلەفىزىون.

ئىگىر بى بىكار ھىنانى ئامىرى كىر دىمۇى كۇد سىرى تىلەفىزىون دىكەيت، پىو بىستە سىتەپى رىمۇت كۇنترۇلى جىهانى بىكەيت بۇ بىكار ھىنانى تاپىتەمىدى پىشنىار بى شىومىكى ئاساى. بۇ زانىارى زىاتىر، بىشى شىوازى بىكار ھىنانى تىلەفىزىون ← بىكار ھىنانى رىمۇت كۇنترۇلى جىهانى لى رىنماى بىكار ھىنەر بىخوئىمۇ.

01 لى سىر رىمۇت كۇنترۇل دىگمى  فشار بدى.

02 دىكەتمۇ .



- رىنگە ھىندىك مۇدېل پىشتىوانىكر او نىبن.
- پىو بىستە گریدان بى تۇر بىكەيت بۇ بىكار ھىنانى تاپىتەمىدى پىشنىار.
- رىنگە خىمىتگوزارىكان بى گوىرى ولات بىگورىت، بوىه رىنگە پىشنىاركان بى جىوازان پىشكەش بىكرىن.
- رىنگە لىستى پىشنىاركان كىمىر پىو ھىندىدار بىت يان پىو ھىندىدار نىبىت، بىگوىرى زانىارى ئۇ نىمىشەى سىرى دىكەيت.

گهرانی ناوهرۆک

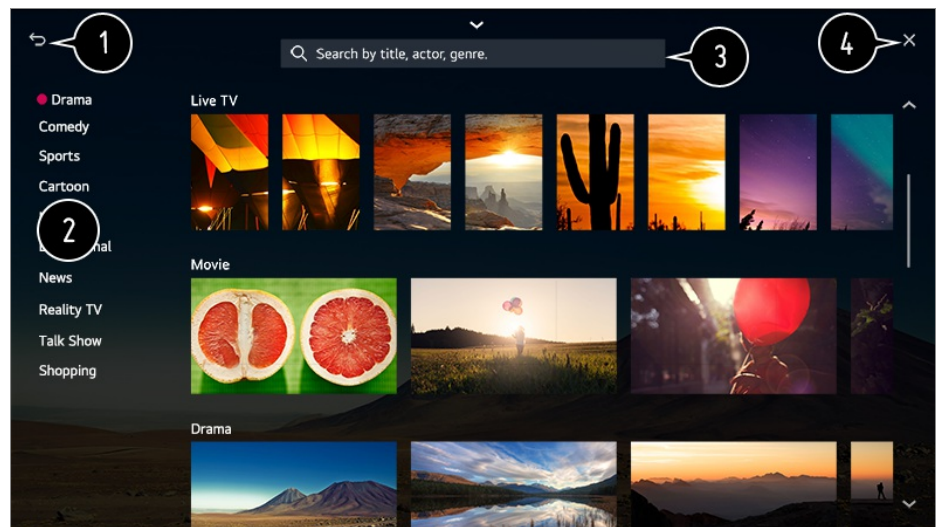
گهرانی ناوهرۆک

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

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆڵ دوگمەیی  فشار بدە.

02  دەمکاتەوه.

03 بە وشەیی گهرانی دلخوازت بگه‌ره بۆ ناوهرۆک و زانیاریی جۆربه‌جۆر.



1 بۆ شاشەیی پێشوو تر دەگه‌رێتەوه.

2 ئەم تاییه‌تمەندیه‌ لیستیکی ناوهرۆکەکان بۆ چەشنی دەسنیشانکراو پێشکەش دەکات.

3 وشەیه‌ک بنووسە بۆ گهران.

4 لە گهران بجۆ دەرەوه.

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

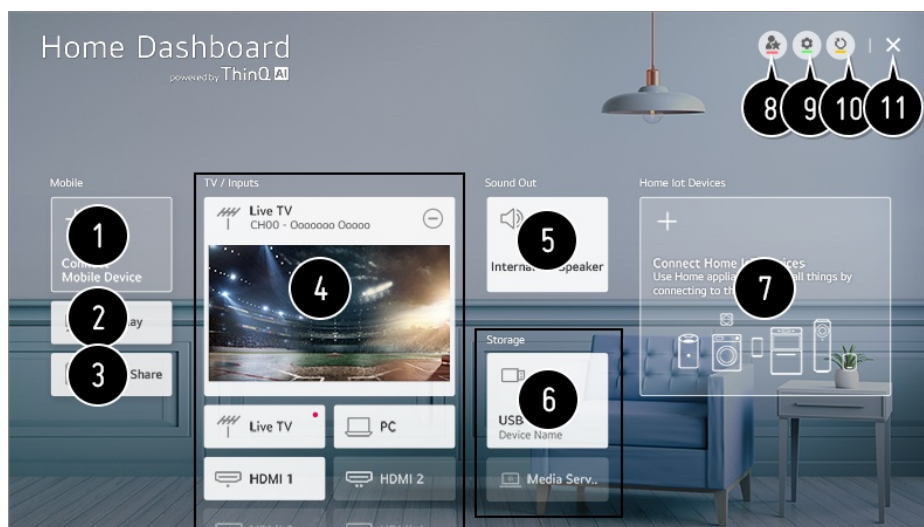
گرێدانی ئامیره‌ دهره‌کیه‌کان

بهکارهینانی داشبوردی مائهوه

بهکارهینانی داشبوردی مائهوه

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

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



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

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

• بەردەست بوون و دەسگەشتن بۆ ناوەرۆکەکان و خزمەتگوزاریەکان لە LGE Device ھەموو کاتی کاتێک دەرەکی ژیڕ کاریگەری گۆرانکاری بۆ ئاگاداری پێشومختە.

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

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

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

6 دەتوانیت ئامێری ھەمارگەیی گریڤراو بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت.

7 دەتوانیت نامێرە گریڤراو بە بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت لە ڕیگەیی IoT مائهوه.

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

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

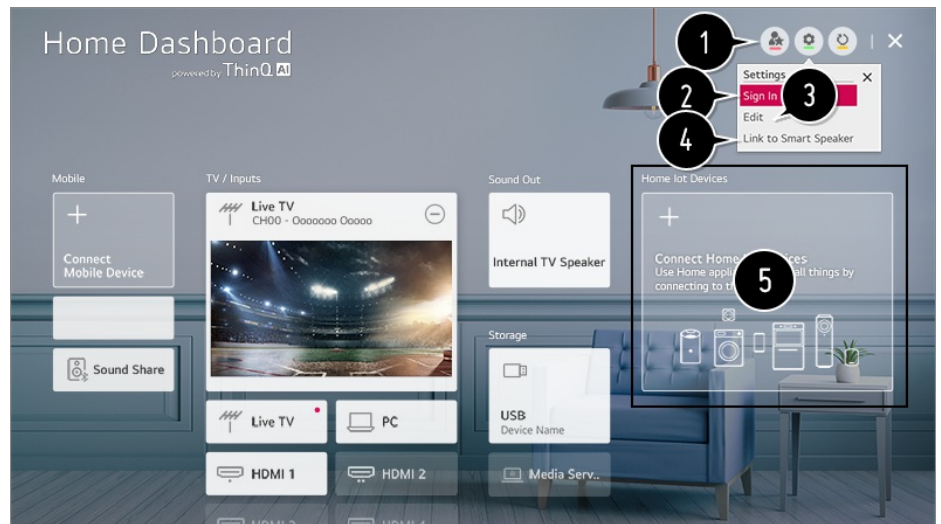
- 9 **چووننه ژوروهه** : دهتوانیت بچیته ناووه/دهروهه له ئەژمیری LG ThinQ که لەسەر مۆبایل دروستکرد.
- بژارکردن** : دهتوانیت ناوی ئامێریکی گریډراو به **نینیوتەکان** یان **مالهوهی ئامێرهکانی IoT** بژار بکەیت یان ڕیکبەندە پەڕمەندیدار مکان جێبەجێ بکەیت.
- به بلندگۆی زیرهک گریی بده** : دهتوانیت کۆنترۆلی تەلەفزیۆنەکەت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

گریډانی مالهوهی ئامێرهکانی IoT

گریډانی مالهوهی ئامێرهکانی IoT

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

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



- 1 دهنوانیت به ئاسانی کۆنترۆلی ئامیرمکەت بکەیت لە ڕێگەی دیاریکردنی زووتری کردارە خوارووەکان.
 - 2 دهنوانیت بچیتە ناووە/دەرۆه لە ئەژمیری LG ThinQ که لەسەر مۆبایل دروستکرد.
 - 3 **لیستی بژارکردن** : دهنوانیت ناوی بنییتەوه، **نیشانەدان/شاردەنەوه** یان ڕیزبەندی ئامیرە گریډراو مەکان به **مالەوهی ئامیرەکانی IoT** بگۆریت.
ناگانامە : ئەگەر بیکەیتە **هەڵکردن**، دهنوانیت ناگانامەکان دەربارەیی دۆخی مالەوهی ئامیرەکانی IoT ی مالەوه وەرگیریت.
سەرینەوه : دهنوانیت ئامیری گریډراو بسریتەوه. دهنوانیت تەنها چەند ئامیریکی تەلەفزیۆنەکهە بسریتەوه.
 - 4 دهنوانیت کۆنترۆلی تەلەفزیۆنەکەت بکەیت لە ڕێگەی گریډانی بۆلندگۆی ھۆشمەندیکی دەرەکی.
 - 5 دهنوانیت سەیری رینۆینی گریډانی ھەر جۆریکی **مالەوهی ئامیرەکانی IoT** بکەیت. دهنوانیت ئامیرە تۆمارکراو مەکان بۆ ئەژمیری LG ThinQ ی خۆت، ئامیرە پشتیوانیکراو مەکانی OCF (Open Connectivity Foundation) ی خۆت، و ئامیرەکانی تری IoT گریډ بەهیت و نیشان بەهیت.
کاتیک ئامیرەکه گریډ دەدریت، کارتەکه بۆ قەبارەیهکی بچووکتر دەگۆدریت و لە خوارووەی لیستی گریډانی ئامیرەکه دەرەمکۆیت.
- ئەو ئایتمانی دەرکریت دیاری بکرین بەگۆیرەیی مۆدیل یان ھەری دەگۆری.
 - تەنها ھەندیک لە ئامیرە پشتیوانیکراو مەکانی OCF (Open Connectivity Foundation) که متمانەپێدراوی OCF v1.3 دەرکریت گریډ بەدرین.
 - ئامیرەکانی IoT که دەرکریت به تەلەفزیۆنەکهە گریډ بەدرین دەرکریت بۆ ئاگادارکردنەوه بگۆدرین.
 - ئامیرە گریډراو مەکانی LG ThinQ و کردارە بەردەستەکان ڕەنگە لە نیوان مۆبایل و تەلەفزیۆن جیاوازی بێت.
 - لە کاتی ڕیککردنەوهی تەلەفزیۆنەکهە، ھەرۆھا داوای ڕیککردنەوهی ئامیرە پشتیوانیکراو مەکانی OCF (Open Connectivity Foundation) دەکات که به سێتەکهە گریډراو.

گریډانی ئامیرە ھۆشمەندەکان

گریډانی ئامیرە ھۆشمەندەکان

دەنوانیت کۆمەڵیک تاییەتمەندی بەکاربێنیت لە ڕێگەی گریډانی تەلەفزیۆنەکهە به ئامیریکی ھۆشمەند.

پهيوهستکردنى ئامپيره ھۆشمەندەكەت بە تەلەفزیونیك بە كەلكوهرگرتن له ئەپى LG ThinQ

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

Android ●



iOS ●



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

03 ئەپى LG ThinQ كه خراوتە سەر ئامپيره ھۆشمەندەكەت بکەوه.

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

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

کۆنترۆلکردنى تەلەفزیونەكەت بە ئەپى LG ThinQ

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

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

سەیرکردنى شاشەى ئامپيرى ھۆشمەند له سەر تەلەفزیون

سەپىر كىردى شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند لە سەر تەلەفزیون

- 01 دۇخى Screen Share لە سەر ئامپىرى ھۆشمەند چالاک بکە.
 - 02 تەلەفزیونەكەت لە لیستی ئەر ئامپىرانەى كە ھەن نیشان دەدریت.
 - 03 تەلەفزیونەكەت ھەلپزیرە و داواى پەيوەندى بکە.
 - 04 لە پەنجەرەى داوا كىردى پەيوەندى دا دوگمەى **پەسەند كىردن** دەسنىشان بکە.
 - 05 پاش جىيەجى كىردى پرۆسەى گریدان، بىنگەى ئامپىرى گریدارو لەسەر شاشەى تەلەفزیونەكە نیشان دەدریت.
- كاتىك بۆ يەكەم جار **Screen Share** گرى دەدەيت، پەنجەرەىك دەردەكەوت كە رىگەت پىدەدات **رەت كىردنەو**، **پەسەند كىردن**، يان **وستاندن** دەسنىشان بکەيت.

- **رەت كىردنەو** : ئامپەرەكە گرى مەدە. ئەگەر دووبارە ھەولى گریدان بەدەيتەو، پەنجەرەكە دەردەكەوتەو.
 - **پەسەند كىردن** : دەتوانىت ئامپەرەكە گرى بەدەيت. لە جارى دوومدا ھىچ پەنجەرەىكە گریدان دەردەكەوتەو.
 - **وستاندن** : ئامپەرەكە گرى مەدە. تەنانت ئەگەر دووبارە ھەولى گریدان بەدەيتەو، پەنجەرەكە دەردەكەوتەو و گریدانەكە كار ناكات.
- بۆ رەت كىردنەو **وستاندن**، بۆ بۆ    **گریدان** ← **بەريوەبردنى گریدانى موبایل** ← **Screen Share**.

- چاكتر وایە بەردەوام سیستەمى كارپى كىردى ئامپەرەكە نوئ بکەيتەو بۆ ئەوەى بى كىشە بدریت لە تەلەفزیون.
- ئامپىرى تر جگە لە LGE تەنانت ئەگەر بناسرىتیش پىوست ناكىت.
- چاك وایە كە ئامپەرەكە بەدەيت لە پروتەرىكى 5 گىگاھىرتز چونكە رەنگە كەشى بىتەلى دەورەبەرى تۆ كارىگەرى دابىت لەسەر كارایى پەيوەندىكە.
- ریزەى وەلامدانەو رەنگە بەپى ژىنگەى بەكاربەر جىواز بىت.
- ئەمە لە ئامپىرىكەو بۆ ئامپىرىكى تر جىوازە. بۆ زانىارىى زياتر لەبارەى ئەو ئامپەرەى كە دەتەوت پەيوەستى بکەيت، رىنمای بەكار ھىنەرى ئەو ئامپەرە بخوینەو.
- ئەگەر دواى چەند جار ھەولدان پەيوەست نەبوو، تەلەفزیونەكە و ئەو ئامپەرەكەى كە دەتەوت پەيوەستى بکەيت بكوژىنەو، پاشان ھەلپزىكەو و دووبارە ھەول بەدە.

بلاو كىردنەو دى دەنگى ئامپىرىكى ھۆشمەند لەرىگەى بلىدگۆ تەلەفزیونەو

بلاو كىردنەو دى دەنگى ئامپىرىكى ھۆشمەند لەرىگەى بلىدگۆ تەلەفزیونەو

لەرىگەى Bluetooth ھەو ئامپىرىكى ھۆشمەند لە تەلەفزیونەكە گرى بەدە بۆ ئەوەى دەنگى ئامپەرە ھۆشمەندەكە لەرىگەى بلىدگۆى تەلەفزیونەكەو بلاو بىتەو.

01 Bluetooth نامیره هۆشمەندەكە ھەل بکە، پاشان لە لیستی نامیرەكان دا تەلەفزیۆنەكە ھەڵبژێرە.

02 تەلەفزیۆنەكە پەیوەست دەبێت بە نامیره هۆشمەندەكە.

- ئەگەر سپیکەری دەرچوو بۆ **Bluetooth** دیاریکراوێ یان میژووبەکی سێتەپی ھەیە، ڕەنگە تەلەفزیۆنەكە لە لیستی نامیره هۆشمەندەكان نەدۆزێتەوە.
- ئەگەر سپیکەری دەرچوو بۆ **Bluetooth** دیاریکرا بیت، دوگمە  ی سەر ڕیمۆت کۆنترۆلەكە بۆ ماوەیەك دابگرە بۆ بەکارخستنی **داشبۆردی مألەوہ**، و ئینجا **ھاوبەشکردنی دەنگ** دەسنیشان بکە لە ناوچە **مۆبایل** بۆ گڕیدان.

پەيوەستکردنی USB

پەيوەستکردنی USB

نامیریکی خەزنکردنی USB (وێك هارددیسکی USB یان فلاشی USB) لە پۆرتی USB ی تەلەفزیۆنەكە گری بده بۆ ئەوێ بتوانی لەسەر تەلەفزیۆنەكەت ئەو فایلانە ببینیت كە لەئێو نامیری USB دا ن.

ھەندئ ڕێنمایی دەربارە ی بەکارھێنای نامیری USB

- ھەر نامیریکی پاشەكەوتی USB كە بەرنامەییکی سەرخودی ناسینەوێ ئۆتوماتیكی ھەبە یان درایفی خوێ بە كار بھێنیت، ڕەنگە لەلایەن تەلەفزیۆنەكەو نەناسریت.
- ھەندئ نامیری USB ڕەنگە پشٹیوانی نەكرین یان باش كار نەكەن.
- ئەگەر كابلێ درێژكردنەوێ USB بە كار بھێنیت، لەوانەبە تەلەفزیۆنەكەت نامیری USB نەناسیت یان باش كار نەكات.
- تكایە، تەنیا ئەو نامیرانە پاشەكەوتی USB بە كار بھێنە كە بە سیستمی فایلێ FAT32 یان NTFS سیستمی كاریكردنی Windows فورمەت كراون.
- چاك وایە جۆریك لە هارد دیسکی USB دەرەكی بە كار بھێنیت كە پلەئێ فۆلتاژی 5V یان كەمتر بیت و پلەئێ تەوژمی 500mA یان كەمتر بیت. ئەگەر نامیریك بەكار دینیت كە فۆلت/تەزووی زیاتر لە فۆلت/تەزووی ئاسایی بەكار دینیت، ڕەنگە بە دروستی كار نەكات بەھۆی كەمی تەزوو.
- واباشە كە ھەبێكی USB یان نامیری ھەمارگە USB كارەبادار بەكار بھێنیت.
- ئێمە پشینیاری بەكارھێنای نامیریکی ھەمارگە بە توانای 32 گیگابایت دەكەین بۆ بیریگە USB و 2 تیرابایت یان كەمتر بۆ هارد دیسکی USB دەكەین.
- ئەگەر هارد دیسکی USB نامرازی دەسگرتن بە وزەوێ ھەبە و باش كار ناكات، هارد دیسكەكە بكۆژێنەو و ھەلێ بكەو.
- ئەگەری ئەو ھەبە كە دەیتای سەر نامیری USB زیان ببینیت، لەبەر ئەمە چاك وایە كە كۆپیەك لە فایلە گرنەكان ھەڵبگری. بەكارھێنەری خوێ بەپرسیارە لە پاراستن و بەرئۆبەردنی دەیتای خوێ. بەرھەمھێنەر بە ھیچ شتێوەیەك بەرپرسیار نیە.
- لە سەر ڕیمۆت كۆنترۆل دوگمە  دابگرە. بۆ لابردنی نامیری ھەمارگە USB، دوگمە **جیاكردنەو** دابگرە، كە لە سەر موە دەرەكەوت كاتیك جەخت دەكەیتە سەر نامیری ھەمارگە USB كە دەتەوێت لای بدەیت. ئەگەر بەئێ ھەلئاردنی

دوگمى **جياگردنهوه** نامپى USB له تلهفزيونهكه بكمپنهوه، مومكینه تلهفزيونهكه يان نامپى خزنكردن تووشى گرفتیک بښت.

- کاتیک که نامپى همارگه USB سیستمى فایل گرن دمهیت که پشتیوانی نهکراوه له لایهن تلهفزيونهكه بو پورتى **USB IN**، پهيامى فورمات دهمکهوښت. بو بهکار هینانى نامپى همارگه گریدراو، پیویسته سرهتا نامپرکه فورمات بکمهیت.

دواى فورماتکردن، هممو دمهتای نیو نامپى خزنكردنى USB دهمردینهوه و نامپرکه به سیستمى فایل NTFS يان FAT32 فورمات دمکرت.

- دوگمى  ریموت کونترول فشار بده و رایگره. له بهشى **داشبوردي مالهوه** ← **همارگه** دا نامپى USB پهيوستکراو هلیزیره و پاشان دوگمى **فورمات** فشار بده بو نهوه نامپى پاشهکوتى USB فورمات بکرت.
- کاتیک نامپى USB پهيوست دمکهیت، دمکرت فایل يان فولدرى هپرمهکی دروست بکرت بو دابینكردنى خزمتهکانى تلهفزيونى هوشمند و مک پاشهکوت کردن و هینانهوى وینه بچوکهکان (وینوکهکان).

سهرکردنى وینه و فیديو

سهرکردنى وینه و فیديو

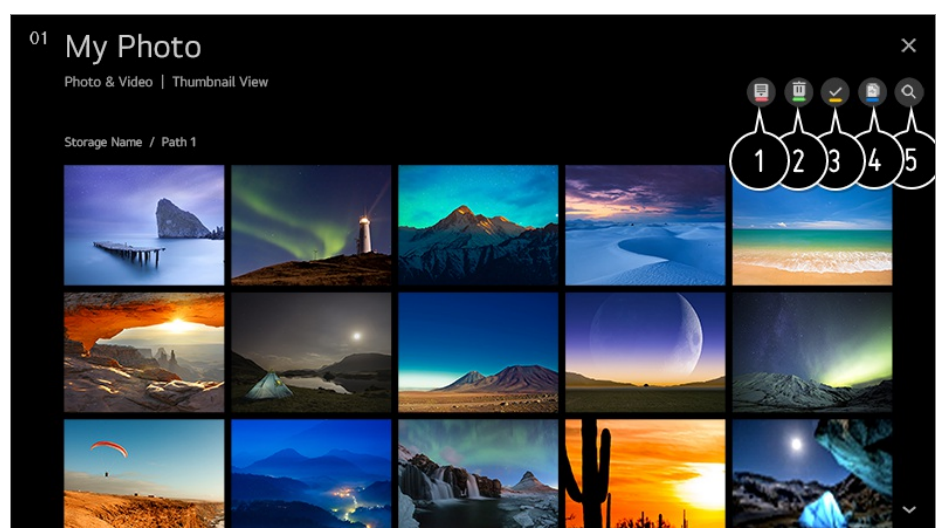
دمتوانیت به کلهکومرگرتن له نپى **فوتو و فیديو** سهرى وینه و فیديو بکمهیت.

01 له سهر ریموت کونترول دوگمى  فشار بده.

02 نپى **فوتو و فیديو** بکوه.

03 نامپى خزنكردنى مبهست هلیزیره.

04 وینه و فیديو مبهست هلیزیره و سهریان بکه.



1 جورى ناومروک و شىوازی سهرکردنى مبهست هلیزیره.

2 ناومروكى مبهست هلیزیره و بیسروه.

- ناتوانیت نهو فایلانى که له نامپى دیکهوه هاوبش کراون بسرینهوه.

3 نئو نامرۆکهی که دهنویت پەخشی بکهیت ههلبژیره. تهنه دهنوانیت نئو جوړه له نامرۆک ههلبژیریت که پهکهم جار ههلبژاردوه.

4 ههروهه دهنوانیت فایلکه کۆپی بکهیته نئو نامیریکی خهزنکردنی USB.

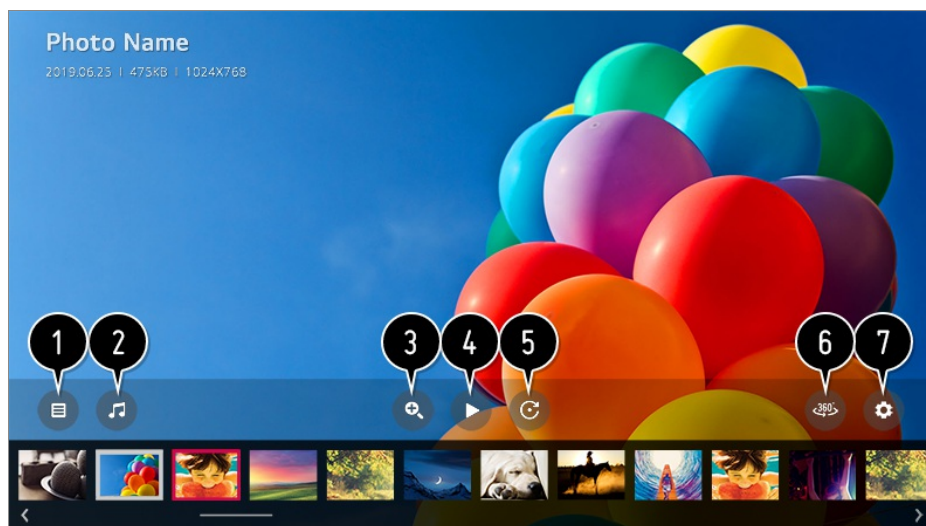
• ږمگه ههندیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نهبن.

5 نامرازی گهران بکهوه.

• نهگهر کۆی ژماره ی نامرۆکهکان زیاتر له 40,000 بیت، ږمگه ههندی نامرۆک نیشان نهدرین.

بهکارهینانی پەخشکهری وینه

ههلبژاردنی وینه له ئهپی فوتو و فیدیو دا دمبینه هوی نهوهی که پەخشکهری وینه بکریتهوه. دهنوانیت وینه پاشهکهوتکر او مکانت ببینیت.



1 دهگهریتهوه بۆ لیستی ههموو نامرۆکهکان.

2 دهنوانیت به کردنهوهی پەخشکهری موزیک له پشتزمینه دا موزیک پەخش بکهیت.

3 دهنوانیت وینهکان گهوره و بچووک بکهیتوه.

4 نمایشی سلاید دهست پښ دهکات.

5 وینه دسوررینیت.

6 دهنوانیت وینهی 360 دهرمه به شیوهی 360 دهرمه ببینیت.

• بهکارهینانی پەخشکردنی VR 360 ° بۆ وینهی ئاسایی ږمگه وینهکه بشیوینیت.

• ږمگه ههندیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نهبن.

7 دهنوانیت سایزی وینههک دیاری بکهیت یان خیرایی و نیفیکتی نمایشیکی سلاید بگوریت.

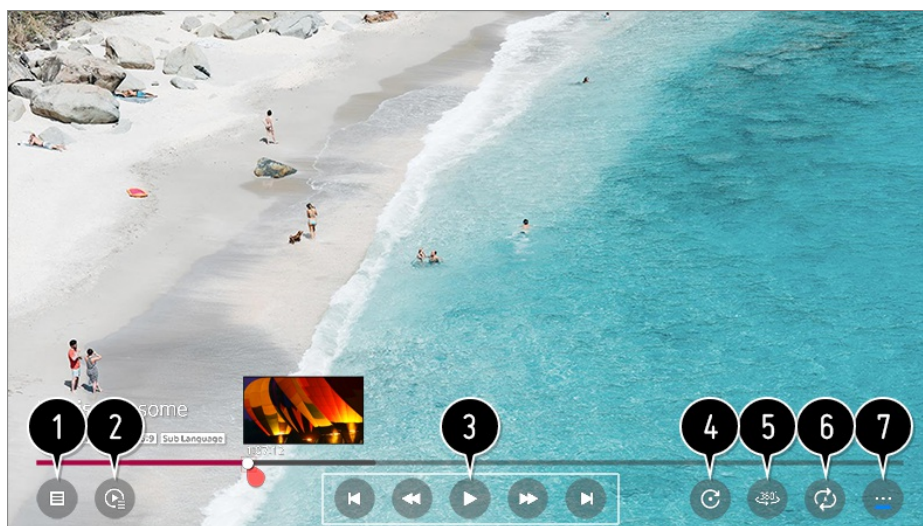
• ږمگه ههندیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نهبن.

فایلی وینه‌ی پشتیوانیکراو

فۆرماتی فایل	فۆرمات	وردبینی
jpe، jpg، jpeg	JPEG	که‌مترین : 64 × 64 زۆرتین جۆری ئاسایی : 15360 (W) × 8640 (H) جۆری پیشکەوتوو : 1920 (W) × 1440 (H)
png	PNG	که‌مترین : 64 × 64 زۆرتین : 5760 (W) × 5760 (H)
bmp	BMP	که‌مترین : 64 × 64 زۆرتین : 1920 (W) × 1080 (H)

به‌کاره‌ینانی په‌خشکەری فیدیۆ

هه‌لێژاردنی فیدیۆ له ئه‌پی **فۆتۆ و فیدیۆ** دا ده‌بێته هۆی ئه‌وه‌ی که په‌خشکەری فیدیۆ بکریته‌وه. ده‌توانیت فیدیۆ پاشه‌کهوتکراو هه‌کانت بیهێیت.



- 1 ده‌گه‌ڕێته‌وه بۆ لیستی هه‌موو ناوه‌ڕۆکه‌کان.
- 2 له کاتی په‌خشکردنی فیدیۆ دا ده‌توانیت به‌ نیشاندانی لیستی په‌خش ناوه‌ڕۆکی دیکه هه‌لێژیریت.
- 3 ده‌توانیت فرمان و ئامرازه‌ بنه‌ڕه‌تییه‌کانی په‌خشکردنه‌وه‌ی فیدیۆ کۆنترۆڵ بکه‌یت.
- 4 فیدیۆ ده‌سوورێنیت.

• رنگه هەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

5 دەتوانیت قیدیوی 360 دەرجە بە شیوەی 360 دەرجە ببینیت.

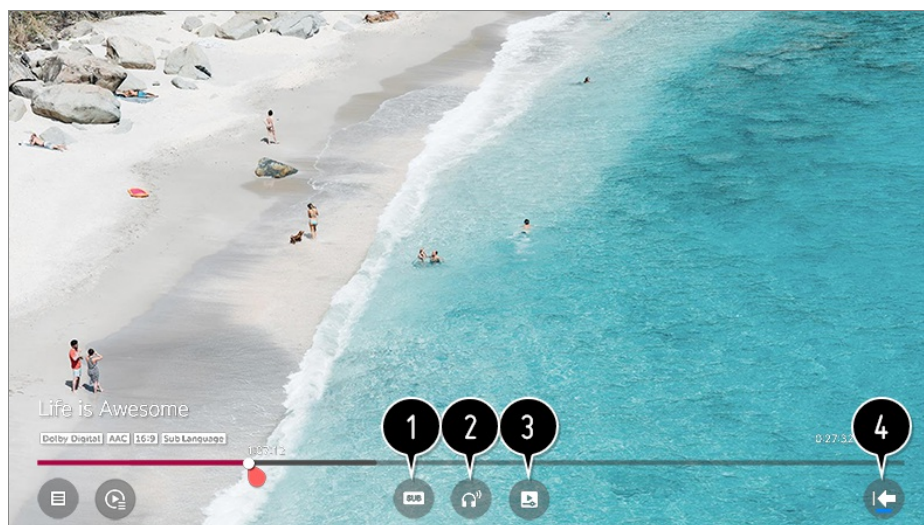
• بەکارهێنانی پەخشکردنی VR ی 360 ° بۆ قیدیوی ناسایی رنگه وێنەکه بشیونیت.

• رنگه هەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

6 دەتوانیت ئەم ریکبەندانه بکەیت که پەيوستن بۆ پەخش کردنی دووبارە بوونەوهی قیدیوکه.

7 دەتوانیت بژاردەى زیاتر ریک بکەیت.

ریککردنی بژاردەکانی تر



1 دەتوانیت ریککردنهکانی ژیرنوس بگۆریت.

2 دەتوانیت تراکه دهنگیهکان ریک بکەیت.

3 دەتوانیت «دریژمدان به تماشاکردن» ریک بکەیت بۆ ئەوهی لهو شوێنەوه که دوايين جار بينيوته دريژه بدهيت به سهيرکردنی قیدیوکه.

4 دهگهڕێتهوه بۆ شاشه‌ی ئامرازه بنهڕهتیهکان.

فایلی قیدیوی پشتیوانیکراو

زۆرترین ریژهی گواستنهوهی دهیتا

• قیدیوی Full HD

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

• قیدیوی 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 (تەنهای مۆدیلەکانی پشتیوانی HFR)

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

• فیدیوی Dolby Vision (تەنهای مۆدیلەکانی پشتیوانی Dolby Vision)

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

• فیدیوی 8K (تەنهای مۆدیلەکانی 8K)

VP9 7680 × 4320@60P Maximum 50Mbps (رەنگە ھەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.)

AV1 7680 × 4320@60P

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

ژێرنووسی پشتیوانیکراوی دەرەکی

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

فۆرماتی ژێرنووسی ناوەکی

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

کۆدخوینی پشتیوانیکراوی فیدیۆ

پاشگر	کۆدخوینەکان	
asf wmv	فیدیۆ	پروفایلی VC-1 Advanced (بێجگە لە WMVA) ، پروفایلی Simple و Main ی VC-1
	دەنگ	WMA Standard (بێجگە لە WMA v1/WMA Speech)
avi	فیدیۆ	Xvid (کە GMC پشتیوانیکراو نیە) ، H.264/AVC ، Motion Jpeg ، MPEG-4
	دەنگ	MPEG-1 Layer I ، II ، MPEG-1 Layer III (MP3) ، Dolby Digital ، LPCM ، ADPCM
mp4 m4v mov	فیدیۆ	H.264/AVC ، MPEG-4 ، HEVC ، AV1

Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby AC-4	دنگ	
H.264/AVC، MPEG-4	فیدئو	3gp 3g2
AAC، AMR-NB، AMR-WB	دنگ	
MPEG-2، MPEG-4، H.264/AVC، VP8، VP9، HEVC، AV1	فیدئو	mkv
Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، PCM، MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)	دنگ	
H.264/AVC، MPEG-2، HEVC	فیدئو	ts trp tp mts
MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، PCM، Dolby AC-4	دنگ	
MPEG-1، MPEG-2	فیدئو	mpg mpeg dat
MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)	دنگ	
MPEG-1، MPEG-2	فیدئو	vob
Dolby Digital، MPEG-1 Layer I، II، DVD-LPCM	دنگ	

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

هوشداریه کان له باره ی په خشکر دنه وه ی فیدئو

- هه نډی له و ژیرنووسانه که به کاره ښه دروستی کردون 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 مودیلی ته له فزیونه که و نه وه ی که بهر هه می کام کومپانیا بیت، ږهنگه ژیرنووسی سر نامیری NAS (نمباری گریډراو به توږ) پشٹیوانی نه کریت.
- نه و په خشکراوانه ی که (Global Motion Compensation (GMC و Quarterpel Motion Estimation

(Qpel)يان تيدا بئىت پشتيوانى ناكړين.

- فيډيوى ULTRA HD (تېنھا مۆډيلھكانى 4096 × 2160، 3840 × 2160 ULTRA HD) ھېندئ فيډيوى ULTRA HD كۆدكراو به شىوازي HEVC جيا لھو ناوهرؤكانه كه به شىوهى رسمى له لايھن LG Electronics موھ بلاو كراونھتھوھ رھنگه پھخش نھكرينھوھ. ھېندئ له كۆدخوينھكان رھنگه دواى ئاپگر مېدى نھرمامراز پشتيوانى بكرين.

پاشگر	كۆدخوينھكان	
mkv/mp4/ts	فيډيوى	H.264/AVC، HEVC
	دھنگ	Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC

- تھنھا Window Media Audio V7 و سھرتر پشتيوانى دھكرين.
- پروفايلى AAC Main پشتيوانى ناكړيت.
- ئھو فايلى فيډيوييانه كه به ھېندئ كۆدكھرى تاييھت دروست كراون رھنگه پھخش نھكرينھوھ.
- نھگر فورمھتى فايلى فيډيوى جياواز بئىت له ئھو فورمھتانه كه دياري كراون رھنگه پھخش نھكريت.
- نھگر فايلى فيډيوى لھسھر جۆريك له ئامپىرى خزنكردنى USB دانرابئيت له پشتيوانى نھكات له خپرايى زور، رھنگه باش پھخش نھكرينھوھ.

گوئ گرتن له موزيک

پهخشكردنى موزيک

دمتوانيت لھريگھى ئېپى **موزيک** موھ گوئ بگريت له موزيک.

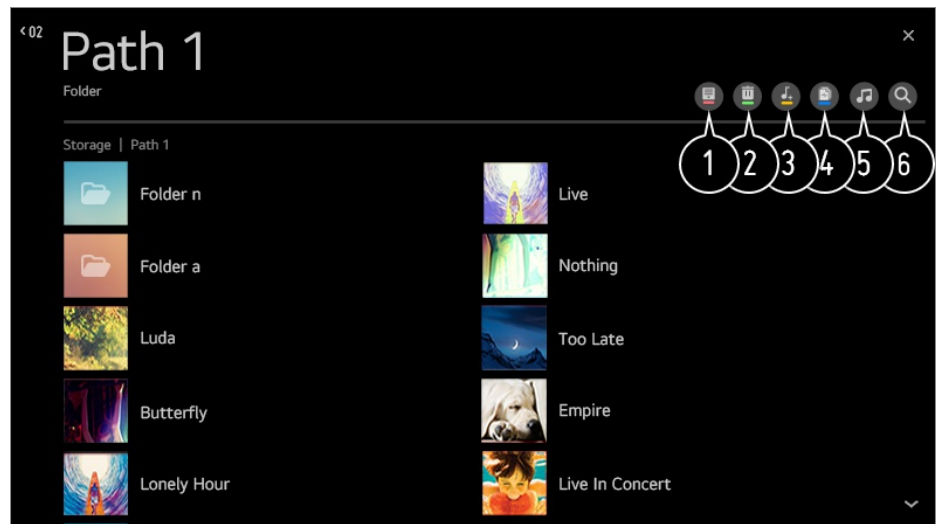
01 له سھر رېمۆت كۆنترۆل دوگمھى  فشار بده.

02 ئېپى **موزيک** بکھوھ.

03 ئامپىرى خزنكردنى مھبھست ھېلېژيره.

دمتوانيت گورانيه دلخواز مھكانى نئو ھېموو ئامپرمھكانى خزنكردنت ھېلېژيريت و بيانخھيته سھر **ليستی پهخشى من**.

04 ئھو موزيكانه كه ھزرت لتيانه ھېلېژيره و كھيف بکھ.



1 نئو جۆره له لیستی ناوهروک که حەزت لێیه هەڵبژێره.

2 ناوهروکی مەبەستت هەڵبژێره و بیسرهوه.

• ناتوانیت نئو فایلانی که له ئامێری دیکهوه هاوبەش کراون بسپرێتهوه.

3 ناوهروک هەڵبژێره و بیخه سهڕ **لیستی پەخشى من**.

4 ههروهها دمتوانیت فایلهکه کۆپی بکهیته نێو ئامێریکی خهزنکردنی USB.

• ڕهنگه ههندیک مۆدێل پشتیوانیکراو نهبن.

5 پەخشکەری موزیک بکەوه.

6 نامرازی **گهڕان** بکەوه.

بهکارهێنانی پەخشکەری موزیک

دەتوانیت بە ئاسوودەیی موزیک پەخش بکهیت له ڕێگهی دەسێشانکردنی فایلە موزیکە هەڵگیراوەکانی ناو ئێپلیکەیشنی **موزیک** یان له ڕێگهی دەسێشانکردنی ویئۆکی پەخشکەری موزیک له ماوهی پەخشکردنەوهی ناوهروک له ئێپلیکەیشنی **وێک فۆتۆ و فیدۆ**.



- 1 دهنوانیت موزیکی نیو نامیری هه‌لگرتنی هه‌لژیراو په‌خش بکه‌یت.
- 2 دهنوانیت حالته‌ی په‌خشی دووپات و په‌خشی رهمه‌کی هه‌لژیریت.
- 3 نهو شتانه که دهنوانی بیگوری به‌پیی مودیلی ته‌له‌زیون جیوازن.
- 4 : له کاتی گویدان به موزیک دهنوانیت شاشه‌که بکوژینیتوه یان په‌خشکری موزیک به شیوه‌ی ته‌واپهر نیشان بده‌یت.
- 5 : دهنوانیت له حالیک دا که شاشه کوژاوتوه گوئ بگریت له موزیک.
- 6 دهنوانیت شوینی په‌خشکری موزیک بگوریت.
- 7 دهنوانیت په‌خشکری موزیک بچووک بکه‌یتوه.
- 8 ئهم نامرازه په‌خشکری موزیک داده‌خات.
- 9 تیکستی گورانی نهو فایلانه‌ی موزیک که دابینی ده‌کن له به‌رده‌سته.
- 10 له هندی فایلی موزیک دا، دهنوانیت به‌شیکی تیکستی گورانی هه‌لژیریت و پوزیشنی په‌خش بگوریت.
- 11 نامرازی تیکستی گورانی ته‌نها له هندی نامیر دا پشتیوانی ده‌کریت.
- 12 به‌پیی داتای تیکستی گورانی که له‌نیو فایلی موزیک دا به، له‌وانیه تیکستی گورانی هاوکات له‌گه‌ل گورانی‌که نیشان نه‌دریت.
- 13 په‌خشکری موزیکه‌که بکه‌روه به فشارخسته سهر کیلی ناستی ده‌نگ له‌سهر ریموت کونتروله‌که‌ت.
- 14 ره‌نگه نه‌توانیت په‌خشکری موزیک به کار به‌ینیت بو هندی نامراز.

فورمته‌ی ده‌نگ

فورمته‌ی فایل	نایتم	زانیری
mp3	راده‌ی بیت	32 kbps - 320 kbps
	نمونه‌ی فرمکانس	16 kHz - 48 kHz
	پشتیوانی	MPEG-1, MPEG-2
	کناله‌کان	مونو، ستریرو
wav	راده‌ی بیت	-
	نمونه‌ی فرمکانس	8 kHz - 96 kHz
	پشتیوانی	PCM

مۆنۆ، ستېرېو	كەنئالەكان	
64 kbps - 320 kbps	رادەى بېت	ogg
8 kHz - 48 kHz	نمۇنەى فرەكانس	
Vorbis	پشتىوانى	
مۆنۆ، ستېرېو	كەنئالەكان	
128 kbps - 320 kbps	رادەى بېت	wma
8 kHz - 48 kHz	نمۇنەى فرەكانس	
WMA	پشتىوانى	
تا 6 كەنئال	كەنئالەكان	
-	رادەى بېت	flac
8 kHz - 96 kHz	نمۇنەى فرەكانس	
FLAC	پشتىوانى	
مۆنۆ، ستېرېو	كەنئالەكان	

● لەوانەى ۋمارەى ئەو كەنئالەنەى پشتىوانى دەرەىن بەپپى نمۇنەى فرەكانس جىاوازىن.

ناوەرۆكى كۆمپيۇتەر ھاوبەش بىكە

لە سەر تەلەفزیون سەیرى ناوەرۆكى ھەلگىراوى سەر كۆمپيۇتەر بىكە

دمتوانیت له سر تلهفزیون چیژ له قیدیو/موزیک/وینهی هلمگیراوی سر کومپیوتهر مکت و مریگریټ کاتیک هم نامیرانه به ههمان تور موه گریډراون.

له نومروکه کانی سر کومپیوتهر مکت بگهرئ بؤ سهرکردنیان له سر تلهفزیون (Windows 10)

- 01 تلهفزیونه مکت و کومپیوتهر مکت به یک توری وای-فای گری بده.
- 02 کرتی راست له سر هو فایل به که که دتهویت پخشی بکیت و "پخش کردن بؤ نامیر" دمنیشان به.
- 03 ناوی هو تلهفزیونه دمنیشان به که که دتهویت له لیستی نیشاندراو سهری بکیت، و پخشکردنه له سر تلهفزیون دمنییدمکت.
- تهنانت کاتی که چندین تلهفزیون یان نامیر کونکت کراون، فایل هلمبژ یردراو تهنیا له سر یک نامیر پخش دمکریټ. بهیټی دوخی پهیومندیی تور ږمنگه خیرایی پخش جیواز بیټ.
- بؤ پخش کردن له سر سیستمی کارپنکردن یان نامیری تر، سهری نامیلکهی سیستمی کارپنکردن/نامیر به.

له نومروکی هلمگیراوی سر کومپیوتهر بگهرئ به به کارهینانی تلهفزیون سهری به (Windows 10)

- 01 تلهفزیونه مکت و کومپیوتهر مکت به یک توری وای-فای گری بده.
- 02 پیرستی "دمنیټیک" له سر شاشهی کومپیوتهر بکوه، به دواي "بهرېزار مکانی تهرژمکردنی میدیا" بگهرئ و نینجا هو نهنجامه دمنیشان به که که دمکوهیټ.
- 03 دوگمهی "هلمکردنی تهرژمکردنی میدیا" لهو پنجر میهی دمنیټوه دمنیشان به.
- 04 ریگه به گشت "بهرېزار مکانی تهرژمکردنی میدیا" بده.
- 05 بؤ هلمگرتی ریکه بندهکان "باشه" دمنیشان به.
- 06 له نپلیکیشنی **داشبوردي مالوهی** سر تلهفزیونه که کومپیوتهری گریډراو دمنیشان به، و نینجا هو فایلهی دتهویت دمنیشانی به که و پخشی به.
- بؤ پخش کردن له سر سیستمی کارپنکردن یان نامیری تر، سهری نامیلکهی سیستمی کارپنکردن/نامیر به.

هو بابتهانهی که پیویستیان به سهرنجان به Content Share هیه

- نهگهر بژاردهی هاوبهشکردنی نومروک باش کار ناکات، ریخستنهکانی تور بیشکنه.
- رمنگه له توری بیټل دا به باشی کار نهکات. چاک وایه توری تهلدار به کار بهنیت.
- بهیټی دوخ و کهشی تور ږمنگه باش کار نهکات.
- نهگهر چندین تلهفزیون درایتن له یک نامیر، بهیټی کارایی سیرفر، رمنگه نومروکهکان به باشی پخش نهکریټوه.
- بؤ سهرکردنی قیدیویکی 1080p له ریگهی کرداری هاوبهشکردنی نومروک، راوتهریک پیویسته که له رلهری 5 GHz بهکاربنیت. نهگهر راوتهری نیستای 2.4 GHz بهکاربنیت، رمنگه قیدیوکه دوابکوهیټ یان به دروستی پخش نهکریټ.
- له رووتهریک دا که له multi-cast پشتیوانی ناکات، رمنگه له نامرازی Content Share پشتیوانی نهکریټ. بؤ زانیاری زیاتر، سهردانی رنمای بهکارهینهری رووتهر مکت به یان پهیومندی به که به بهر همپنهر مکی.

- ژیرنوس تهنیا له هندیئ نامیری کونیکتکراو دا پشتینوای دمکریټ.
- نیمه پېشنیاری بهکار هیځانې نهر مامرازی کومپیوتتری SmartShare دمکهرین له کاتی سهرکردنی ژیرنوسهکانی قیدیو.
- کاتیک فایلکی ژیرنوس دواتر زیده دمکریټ، فولدتری هاوبهشکراو ناچالاک بکه و نینجا دیسانهوه چالاکي بکهوه.
- فایلې DRM ی نيو نامیری پهیومستکراو پخش ناکریټ.
- تهنانت بو نهو فورمتهی فایلې که تلهفزیونهکه پشتیوانیې لی دمکات، لهوانه یه بهیپی کش و شوینی نامیری کونیکتکراو فورماتی فایلې پشتیوانیکراو جیاواز بیټ.
- نهگهر کومهآیکي زور فولدتر یان فایل لهنیو فولدتریک دا بن، رمنگه به باشی کار نهکات.
- رمنگه زانیاریهکانی نهو فایلانه که له نامیری پهیومستکراووه هاورده کراون دروست نیشان نهدرین.
- بهیپی شیوازی کودکردن، رمنگه هندیئ نامروک له شیوازی هاوبهشکردنی نامروک دا پخش نهکریټ.

سهرکردنی شاشه ی کومپیوتتر له سهر تلهفزیون

بو دیتی بینگه ی کومپیوتتر لهسهر تلهفزیون

پهیوهندیی بیټل

- 01 دخی Screen Share له سهر کومپیوتتر چالاک بکه. تلهفزیونهکته له لیستی نهو نامیرانهی که همن نیشان دهریټ.
 - 02 تلهفزیونهکته هلیټزیره و داوای پهیوهندی بکه.
 - 03 پاش جیهجیکردنی پروسهی گریدان، بینگه ی نامیری گریدراو لهسهر شاشه ی تلهفزیونهکه نیشان دهریټ.
- چاکتر وایه بهردموام سیسته می کارپیکردنی نامیرمکته نوئ بکهیتهوه بو نهوه ی بی کیشه بدریټ له تلهفزیون.
 - چاک وایه له نزیکهوه نهو نامرازه به کار بهینیت.
 - خیراتر Screen Share بکهکار له ریگه ی گریدانی موبایلهکته یان کومپیوتترمکته به ههمان توری تلهفزیونهکه.
 - نهگهرچی دمکریټ بهی پرووتتری بیټل کونیکتی بکهیت، چاک وایه که نامیرمکته کونیکت بکهیت به پرووتتریکی 5 گیگاهرتز چونکه کهشی بیټلی دموروبهر دتوانیت کاریگه یی خراپ دابنیت لهسهر کارایی نهو.
 - ریژه ی وهلامدانهوه رمنگه بهیپی ژینگه ی بهکاربهر جیاواز بیټ.
 - نهوه جیاوازه له ومانی Windows. بو زانیاریی زیاتر لهبارهی نهو نامیره ی که دتهویت پهیوهستی بکهیت، رینمانی بهکار هیټتری نهو بخوینهوه.
 - نهگهر دواي چمند جار هوآدان پهیوهست نهو، تلهفزیونهکه و نهو نامیرمکه ی که دتهویت پهیوهستی بکهیت بکوژینهوه، پاشان هلیټنیکهوه و دووباره هوآل بده.

پهیوهندیی تهلدار

کومپیوتترمکته به کابلې HDMI پهیوهست بکه.

وهرگرتتى زۆرترىن سوود له تەلەفزیونی ھۆشمەند

بەکارھێنانى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور

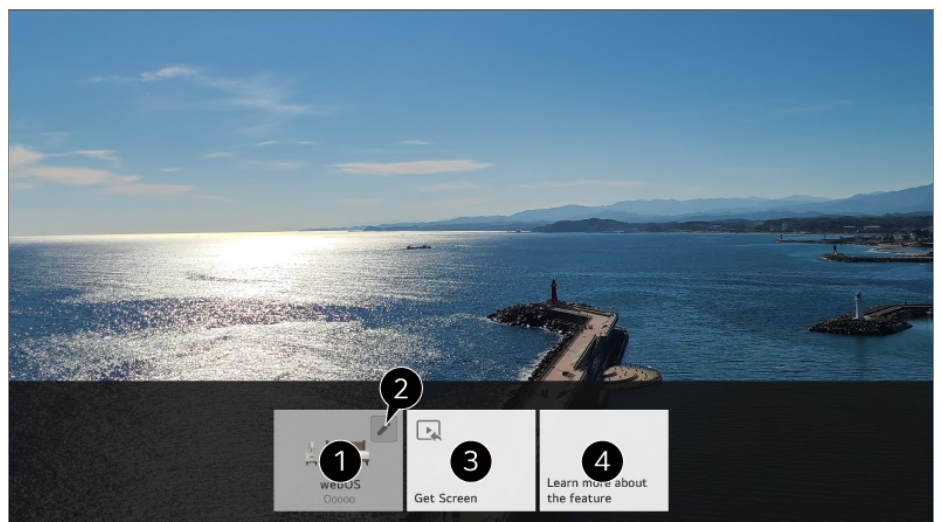
بەکارھێنانى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور

له ريگهي گريداني چەند تەلەفزیۆنیکي گريدراوه به ههمان تۆر، دەتوانیت قیدیۆ له تەلەفزیۆنەکانی تر وەرگیریت.

01 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی  فشار بدە.

02 ئهپی ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور بکەو.

03 گريدانی تەلەفزیۆن دەسنیشان بکە و پەڕموی رینماییهکانی سەر شاشه بکە بۆ گريدان.



1 دەتوانیت سمیری ئهو تەلەفزیۆنه بکەیت که نیستا بەکاری دینییت.

2 دەچیتە ناو شاشهی بژارکردن. دەتوانیت تەلەفزیۆنه گريدراوکه ببینییت و گريدانهکه بلۆک بکەیت یان بسریتەوه.

3 دەتوانیت تەلەفزیۆنیک دەسنیشان بکەیت که لێیهوه شاشه بیینییت. له ريگهي داگرتی گريدانی تەلەفزیۆن، ههروهها دەتوانیت ئامیره نوێیهکه گری بدەیت.

4 گريدان به رینمای بەکارهێنەر.

• رەنگه تایبەتمەندی ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور بێ ئاگادارکردنەوه بچڕینریت.

• بەگوێرەى مۆدیلەکه، رەنگه هەندیک تایبەتمەندی بەردەست نەبن.

• تەنها ئهو مۆدیلانەى پشتیوانی له تایبەتمەندی ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور دەکەن دەرکریت گری بدرین و بەکاربین.

• دەرکریت تا پینچ گريدان به يەك تەلەفزیۆنەوه بکرین.

• رەنگه کردار مکه سانا نەبییت، بەگوێرەى ریکبەندەکان یان ژینگهی تۆرەکه.

ئهو تەلەفزیۆنەى دەتەوێت گريدانیان پێوه بکەیت پێویستە به ههمان تۆرموه گريدرا بن.

ئەگەر تاييەتمەندىكە بە دروستى كار ناكات، تىكايە سەيرى رىكبەندەكانى تۆر و رىكبەندەكانى WOL ى راوتەرمكە بىكە. بەگۆيرەى ئەداى راوتەرمكە، كوالىتى وئىنە يان كوالىتى دەنگى قىدىۋى گوازراوہ رەنگە تىك بچىت.

- كوالىتى وئىنە يان كوالىتى دەنگى قىدىۋى گوازراوہ رەنگە لە قىدىۋى رەسەن كەمتر بىت.
- لە كاتى گرېدان بە ئەپلىكەيشنى LG ThinQ لە **گرېدانى تەلەفزیون**، گشت ئەو تەلەفزیونانى لەگەل **ھاوپەشکردنى ژوور** **بۆ ژوور** بەكاردىن پىويستە بۆ ھەمان ئەزمىرى LG ThinQ تۆماركرا بن.
- تەنھا دەكرىت لە سەر ئەو تەلەفزیونە سەير بكرىت كە شاشەى ھەيە. رەنگە پەخشە ھەرگىز اوكان لە كاتى سەيركردن سنووردار كەردنى ھەيىت. بۆ ھەندىك پەخش، ناتوانىت شاشە بنىرىت يان ھەرگىزىت.
- ئەو تەلەفزیونەى قىدىۋىكەى ھەرگرتوۋە خودكارانە شاشەكە ھەلدەكات، و ئەو تەلەفزیونەى كە قىدىۋىكەى ناردوۋە خودكارانە دەكوژىتەوہ.

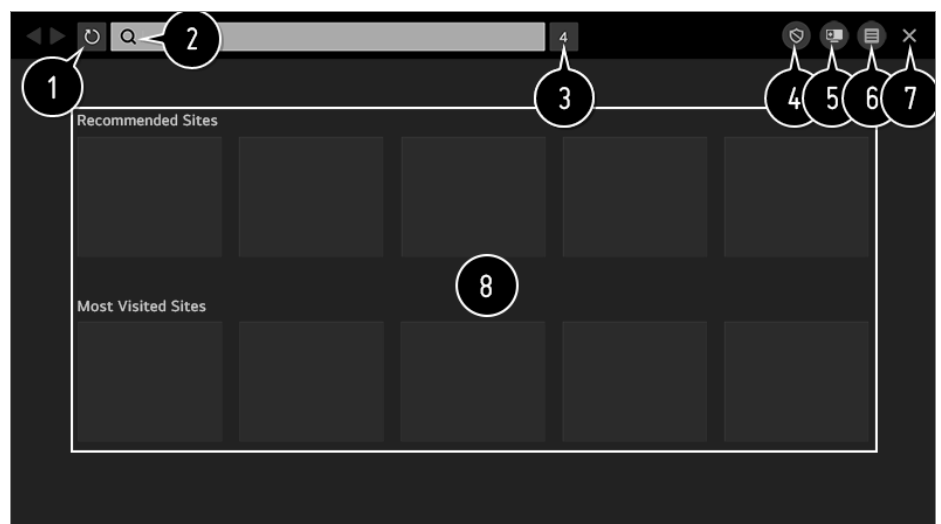
كەردنەوہى ئىنتەرنىت لە سەر تەلەفزیون

بەكارھىنانى گەرائى وىب

كاتىك كە ناوئىشانى وىب لە نىو خانەى URL داخەل دەكەيت دەتوانىت بچىتە نىو وئىسايىتەكە. ئەگەر وشەى گەران داخەل بىكەيت، لە نىو مۆتۆرى گەران دا دەربارەى وشەى گەرانى تۆ زانىارى دەمۆزىتەوہ.

01 لە سەر رىمۆت كۆنترۆل دوگمەى  فشار بەدە.

02 ئەپلىكەيشنى **گەرائى وىب** بىكەوہ.



1 دەتوانىت ئەو لاپەرەى وئىبەى سەيرى دەكەيت تازەى بىكەيتەوہ.

2 دەتوانىت ناوئىشانىكى وىب بنووسىت بۆ گەران بۆ وئىسايىتى تاييەت يان راستەوخو دەستەواژەيەكى گەران بنووسىت.

3 دەتوانىت سەيرى خشتەبەندەكان بىكەيت كە كە ئىستا كراوہن.

4 دەتوانىت رىكلامى ناو لاپەرەى وىب بلۆك بىكەيت كە سەيرىان دەكەيت.

ھەرچۆنىك بىت، ئەم دوگمەيە تەنھا ئەو كاتە نىشان دەرىت ئەگەر تاييەتمەندى  ← **رىكبەندەكان** ← **بەكارھىنانى**

؛راگرتنی ریکلام دیاریکرا بیت بو هه لکردن.

5 شاههکه لت بکه بو نیشاندانی شاههکهی تهلهفزیون. دمتوانیت له لاپهر مکانی ویب بگهرنیت لهو کاته سهیری تهلهفزیون دهکیت.

6 دمتوانیت گهرکردن یان بچووک کردنهوه بکهیت له کاتی گهران له ویبساپتهکه. **زیادکردن بو نیشانگهکان** : دمتوانیت لهو ویبساپتهی ئیستا سهیری دهکیت بو دلخواز مکانی خۆتی زیاد بکهیت. **میژوو** : دمتوانیت سهیری میژووی سهردانیکردنی ویبساپت بکهیت یان بیسپریتوه. **نیشانگهی** : دمتوانیت سهیری لیستی ویبساپتهکان بکهیت یان بیانسپریتوه که بو دلخواز مکانی خۆت زیادت کردوون. **ریکبهندهکان** : دمتوانیت ریکبهندهکانی ویبگهر بگوریت.

7 له گهرالی ویب بچو دهرموه.

8 شاههی خستهبهندی نوئ لیستیکی **مالپهره پیشنیارکراوهکان** و **سایته زۆرتین سهردانکراوهکان** پیشکesh دهکات. **ئهگهر ناتهویت مالپهره پیشنیارکراوهکان** نیشان بدریت، تایبهمندی  **← ریکبهندهکان** **← مالپهره پیشنیارکراوهکان** **نیشان بده** بو **کوژاندنهوه** دیاری بکه. **مالپهره پیشنیارکراوهکان** رهنکه به گویرهی ولات بگوریت و تنها له چهند ولاتیک بهردهستن.

• ئهپلیکیشنی **گهرالی ویب**ی سهر تهلهفزیونهکهت ویبگهریکی تهلهفزیونه، بویه رهنکه به شیویهکی جیاوازتر له ویبگهری تهلهفزیونهکهت کار بکات.

• رهنکه ههندیک ناوهروک به دروستی پهخش نهکرتن.

• وردهمراز ی فلاش پشتیوانیکراو نیه، تنها میدیای HTML5 پشتیوانیکراوه.

• دامهزراندنی وردهمراز پشتیوانیکراو نیه.

• میدیای به فورماتی تر جگه له JPEG/PNG/GIF رهنکه پهخش نهکرتن.

• رهنکه ئهپلیکیشنهکان ناچار بکرتن بکوژنرینهوه ئهگهر تهلهفزیونهکه بیرگهی نهمنیت.

• فونته دانراوهکانی ناو تهلهفزیونهکه بهکاردین. بهگویرهی ناوهروکهکهت، رهنکه نووسهکان جیاوازتر دهر بکهون بهرورد به ویبگهری کومپیوتهر یان موبایل.

• دابهزاندنی فایل و فونت پشتیوانیکراو نین.

• ئاگاداری پیویسته ههبت لهبرئهوهی مالپهری زیانبهخش یان فیشینگ خودکارانه بلوک دهکرتن.

• رهنکه ههندیک تایبهمندی ویبگهر به شیوهی کاتی پشتیوانی نهکرتن به هوئی هوکاری دهرمکی.

• ویبساپتهکه دهکرتن بکرتنهوه له ریگهی ئهپلیکیشنی **گهرالی ویب**ی تهلهفزیونهکه، بویه پیویسته ئاگادار بیت دهربارهی دهسگهیشتنی مندا لان بو ناوهروکی سهرهیللی زیانبهخش.

دمتوانیت ئهپلیکیشنی **گهرالی ویب** قوفل بدهیت بو ریگری کردن له دهسگهیشتن بو ناوهروکی سهرهیللی زیانبهخش. له  **← گشتی** **← سهلامهتی** **← قوفلکردنی کاربههنامهکان** دا ریککردنهکان دیاری بکه.

• ئهگهر تووشی کیشه بیت لهکاتی بهکارهینانی **گهرالی ویب**، سهیری **دۆزینهوهی کیشهکان** و **چارهسهرکردنیان** بکه له **رینمای بهکارهینا**.

گوهرینی ریکبهندهکانی گهرالی ویب

 **← ریکبهندهکان** دهنیشان بکه له سهرموهی ئهپلیکیشنی **گهرالی ویب**.

له کاتی دهستپیک

دمتوانیت ئو لاپرمیه هه‌بژیریت که له کاتی دهستپیکردنی ئه‌پلیکەیشنی **گهرالی وئب** دهردهکهوئیت.

بزوینه‌ره‌کانی گهران

دمتوانیت بزوینه‌ریکی گهران دهسنیشان بکهیت بۆ گهران له کاتی نووسینی وشه‌یه‌کی سه‌رمکی له میلی ناو‌نیشان.

- به‌پیی بارودۆخی دابینکەر، له‌وانه‌یه ریککردنه‌کانی مۆتۆری گهران بگۆردریت بی ئه‌وه‌ی تۆ ئاگادار بکرییته‌وه.

مالپهره پێشنیارکراوه‌کان نیشان بده

دمتوانیت ئه‌وه دیاری بکهیت لیستیکی **مالپهره پێشنیارکراوه‌کان** له سه‌ر شاشه‌ی خسته‌به‌ندی نوئ نیشان بدریت یان نیشان نه‌دریت.

ههمیشه میلی ناو‌نیشان پیشان بده

کاتیک بۆ **هه‌ل‌کردن** دیاریکرا بیت، ناوچه‌ی میلی ناو‌نیشان و پیرستی سه‌رموه گشت کاتیک نیشان ده‌درین.

راپۆرتی کیشه‌ی وئبگهری به‌شێوه‌ی خودکار

کاتیک بۆ **هه‌ل‌کردن** دیاریکرا بیت، ئه‌گەر شکستی پوو بدات به‌وه‌ی که‌می بیرگه (دواکه‌وتنی کردار یان خراپ کارکردن، شکستی په‌خش کردنه‌وه‌ی میدیا، شکستی بارکردنی لاپهره، کوژانه‌وه‌ی نااسایی، هتد.)، زانیاریه‌که خودکارانه بۆ تیمی په‌رمییدانی **LG Electronics (Korea) Web Browser** ده‌نێدریت. زانیاری نێردراو ته‌نها بۆ باشت‌کردنی ئه‌دای وئبگهر که به‌کار دیت.

به‌کاره‌ینانی ؛راگرتی ریکلام

کاتیک بۆ **هه‌ل‌کردن** دیاریکرا بیت، دوگمه‌یه‌ک له ناوچه‌ی میلی پیرست له سه‌رموه‌ی **گهرالی وئب** دهردهکهوئیت بۆ هه‌ل‌کردن و کوژاندنه‌وه‌ی تایه‌تمه‌ندی **به‌کاره‌ینانی ؛راگرتی ریکلام**. هه‌ل‌کردنی تایه‌تمه‌ندی **به‌کاره‌ینانی ؛راگرتی ریکلام** بارکردنی لاپهره خه‌را ده‌کات له رینگه‌ی بلۆک‌کردنی ریکلامه‌کانی ناو وئب‌سایته‌که.

فلته‌رکردنی سایت

دمتوانیت وئب‌سایته‌کان تۆمار بکهیت بۆ بلۆک‌کردن یان رێپێدان.

سایته په‌سه‌ندکراوه‌کان : دمتوانیت ریککردنه‌کان به‌ جوړیک دیاری بکهیت که ته‌نها ئو وئب‌په‌رانه بکاته‌وه که پێشتر تۆمار کراون.

مالپهر (سایت) ه داخراوه‌کان : دمتوانیت ریککردنه‌کان به‌ جوړیک دیاری بکهیت که رینگه به‌ کردنه‌وه‌ی هه‌ندی سایتی دیاریکراو نه‌دات.

- بۆ به‌کاره‌ینانی ئامراز **فلته‌رکردنی سایت**، پێویسته تێپه‌روه‌شی ته‌له‌فزیونه‌که‌ی پێ بدیه‌یت. وشه‌ی نه‌هینی سه‌رمه‌نایی له‌سه‌ر ”0000“ دانراوه.

کاتیک فهره‌نسا یان نه‌رویج بۆ ولات ده‌سنیشان ده‌کرت، نه‌ه‌نوشه‌که ”0000“ نیه به‌ل‌کو ”1234“ ه.

قوفلکهری په‌نجهرۆچکه

په‌نجهرمه‌کان بلۆک ده‌کات که خودکارانه له‌لایه‌ن لاپه‌رمه‌کانی وئبه‌وه نیشان ده‌درین.

گهرالی تابيهت

ئەگەر بۆ **هەڵکردن** دیاریکرا بێت، میژوویەکی سەردانیکردنی ویسایتهکان جیناهیلت.

شۆینی مەکەوه

دەتوانیت داوا لە ویسایتهکه بکەیت که میژوویەکی سەردانیهکەت بهجی نههێلت. ڕەنگه کردار مکه بگۆریت بهگۆرهی سیاسەتی ویسایتهکه.

Adaptive Streaming به بهکارهێنانی JavaScript

تەکنەلۆجیای تەوژمکردنی میدیا که JavaScript بهکاردهێنیت ڕیگەت پێدەدات ئەو فیدیۆیانه ببینیت که وردبینان باشترکراوه. ئەگەر ئەمە لەسەر **کوژاندنەوه** دابنریت، ڕیزۆلووشنی ئەو فیدیۆیه که له **گهرالی ویب** دا پەخش دەکریتهوه به 720p سنووردار دەکریت.

رێکبەندەکانی کووکی

ویسایتهکه چالاک دەکات بۆ هەمارکردن و بهکارهێنانی داتای کووکی.

داتای گهران بکهوه

کووکیهکان بسپرهوه : داتای کووکی دەسپریتهوه. کاتیک دەسپریتهوه، له زۆرینهی مألپەرەکان دەردەچیت. **ههموو زانیاریهکانی گهران بسپرهوه** : گشت میژووی گهران دەسپریتهوه، بهههۆگرنتی کووکیش.

بهکارهێنانی ئاگاداری وهرزش

بهکارهێنانی ئاگاداری وهرزش

01 له سەر ڕیمۆت کۆنترۆڵ دوگمهی  فشار بده.

02 ئهپی ئاگاداری وهرزش بکهوه.

03 **تیمی من زیاد بکه** دەسنیشان بکه بۆ زیادکردنی تیمی وهرزشی خوازاو بۆ تیمی من. دەتوانیت سەیری خشتهی یاری تیمی تۆمارکراو بکەیت یان ئاگادارکردنەمیەک دیاری بکەیت.

- ڕەنگه خشته یان دۆخی یاری جیاواز بێت له دانه راستهقینهکان بهگۆرهی بارودۆخی دابینکەری داتا.
- ڕەنگه ئاگادارکردنەوهی کاتی راستهقینه بهردەست نهبێت له کاتی بهکارهێنانی چەند ئەپلیکەیشنیک.
- نهم تاییهتەندیه تەنها له کاتی گۆردانی تور بهردەسته.
- ڕەنگه هەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

رېكېندەكان

رېكېندە خيرا

بۇ خيرا بەكارهينانى ئامرازى 'رېكردن'

خيرا و ئاسان، كومپلېك ئامرازى كونترول و مك **دۇخى وينه**، **دەنگ بۇ دەرەوه**، و **كاتگري نووستن** نیشان دمدات. له سەر رېموت كونترول دوگمەى  دابگره.



1 دهنوانى **دۇخى وينه** رېك بكهيت.

2 دهنوانى **دۇخى دهنگى** رېك بكهيت.

3 دهنوانى **دەنگ بۇ دەرەوه** هەلېژيريت.

4 دهنوانى **كاتگري نووستن** رېك بكهيت.

5 گواستنەوه بۇ شاشەى **گرېدان**.

6 دهنوانى بژاردەى زۆرتر رېك بكهيت.

7 دهنوانيت ئايتمه خيراكان زياد بكهيت/بسرېتەوه يان رېزبەندى ئايتمهكان بگۆرېت.

• له دواى دانانى هەر ئايتمېك، دوگمەى **چەرخ (OK)** سەر رېموت كونترولەكهت بۇ ماوهيەك دابگره بۇ چوون بۇ پېرستى مەبەست.

وينه

ههلبژاردنی شیوازی وینه

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

ئهو شیوازی وینه ههلبژیره که به باشترین شیوه لهگهڵ موحیتی تماشاکردن، ههلبژاردنهکانی تو یان جووری فیدیۆ دمگونجیت. دۆخیکی وینه دهنیشان بکه. له ریگهی ریکخستن و شیوهبهندکردنی ههر یهک له ئایتمهکان به وردهکاری زیاتر له سهر بنهمای دۆخ، فیدیۆکته باشتر ریک دهمزیت بۆ تاییهتمهندهکانی خۆی.

- ئهو شتانه که دهنوانی بیگۆری بهپیی مۆدیلی تهلهفزیۆن جیاوازن.

کاتیک که سیگنالی ناسایی به کار دههینیت

گهش

به زیاترکردنی کۆنتراست، پرووناکی و درموشاومی، شهفایهتی وینهکه زیاتر دهکات.

ستاندارد

وینهکه به کۆنتراست، پرووناکی و درموشاومی ناسایی نیشان دهدات.

ئابوری / APS

ئامرازی وزمپاریز ریککردنهکانی تهلهفزیۆنهکه دهگۆریت بۆ ئهو ی ریزهی مهسرهفکردنی کارما کهم بکاتهوه.

- ئهو شتانه که دهنوانی بیگۆری بهپیی مۆدیلی تهلهفزیۆن جیاوازن.

سینهما

وینهی گونجاو بۆ فیلم.

وهزش / تۆپی پێ / Cricket

وینهی گونجاو بۆ یاری و مرزشی. وینهی جموجووله توندهکان و مکوو تیهههاندان یان فریدانی تۆپ پروونتر دمکاتهوه.

- ناوی و مرزشهکان رهنگه بهپیی ناوچه جیاواز بیت.

یاری

وینهی گونجاو بۆ یاری کۆمپیوتهری.

HDR کاریگهریی

ئهم ئامرازه ریگته پێ دهدات که له ریگهی راستکردنهوی بهشه پروون و تاریکهکانی پیشاندهرموه وینهیهکی داینامیکتر و زلالتربینیت.

ئهم ئامرازه وینهیهکی راستهقینه نیشان دهدات، تهناوت لهو کاتانهیش که ناستی پلهبندی وینهی سهراچاوه له سهرموه یه.

- نهگهر دۆخی وینه لهسههرا حالتی HDR کاریگهریی دابنیت، ناتوانیت ههندی له ریکبهندهکانی دۆخی وینه به کار

FILMMAKER MODE

کوالیتی و نینهی سینهمای باشتراکراو پیشکش دهکات که پروانامهی پیدراوه له لایهن هاوپیمانی UHD، دستهی دیاریکردنی ستاندهر بۆ تهکنهلوجیای پهیوست به UHD.

- بۆ خود-گۆرین بۆ FILMMAKER MODE کاتیک سیگنالیکی ناکریت بحریته کار لهگهڵ نهم دۆخه تیکرا بیت، نهوه گۆرینی خودکاری FILMMAKER MODE بخره سهه ههڵکردن.

 شارهزا (ژووری رووناک) /  شارهزا (ژووری تاریک)

نهم دۆخه بۆ فیلمهکان هتد. گونجاوه که له ژینگهیهکی تاریک سهیر دهکرین. شارهزا (ژووری تاریک) پلهی گهرمی رنگی کهمتری ههیه له شارهزا (ژووری رووناک). دۆخیکی دهنیشیان بکه که گونجاوه بۆ نهو فیلمانهی تو سهیریان دهکهریت. ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

کاتیک سیگنالی HDR/Dolby Vision به کار دههینیت

گهش

به زیاترکردنی کۆنتراست، پرووناکی و درموشاومی، شهفایهتی وینهکه زیاتر دهکات.

ستاندارد

له کهشیکی تهماشاکردنی ناسایی دا، شاشهیهک دهکاتهوه که دهنانیت ناشکرای و روشنایی HDR به شیویهکی گونجاو نیشان بدات.

سینهمای مالهوه

شاشهکه به شیویهکی روونتر و گهشتر له سینهما دهردمهکهریت.

سینهما

وینهی گونجاو بۆ سیگنالی فیدیوی HDR.

یاری

وینهی گونجاو بۆ یاری کۆمپیوتهری.

FILMMAKER MODE

کوالیتی و نینهی سینهمای باشتراکراو پیشکش دهکات که پروانامهی پیدراوه له لایهن هاوپیمانی UHD، دستهی دیاریکردنی ستاندهر بۆ تهکنهلوجیای پهیوست به UHD.

- بۆ خود-گۆرین بۆ FILMMAKER MODE کاتیک سیگنالیکی ناکریت بحریته کار لهگهڵ نهم دۆخه تیکرا بیت، نهوه گۆرینی خودکاری FILMMAKER MODE بخره سهه ههڵکردن.

- ئەگەر سىگنالى فېدبەك HDR/Dolby Vision بىر تەرەپىدە ئۇ مۇدىلانەنى كە پالېستى ناكەن لە تەكنەلۇژىيە HDR/Dolby Vision، ۋەنەكە بە شىۋازى سىگنالى ئاساسىي نىشان دەرىجە.
- بەينى سىگنالى پىدراۋ، ئۇ شىۋازى ۋەنە كە ھەيە رەنگە جىۋاز بىت.
- كاتىك سەمىرى خىزمەتلىكى ئۇنلاين دەمەت، دەتوانىت شىۋازى ۋەنە بىگورىت بۇ ئۇمەى لەگەل ئۇ ناۋمۇكەى كە نىشان دەرىجە بىگورىت.
-  پىسپۇر ئامرازىكە كە رىگە دەمات پىسپۇرىكى كوالىتى ۋەنە، كوالىتى ۋەنەكە رىك بىكە. لەبەر ئۇمە، رەنگە بۇ ۋەنەكە ئاساسىي سوۋدى نەبىت.
- گورىنى **دۇخى ۋەنە** رەنگە بىتە ھۇى گورىنى چۈنەتلى **پاشەكەوتى وزە** و **بايەخدانى Motion Eye**، ۋە دەتوانىت كارىگەرى دابنىت لەسەر ئاستى بەكار ھىنانى وزە يان كارمە. دەتوانىت بىتە سەر پىرسى **پاشەكەوتى وزە** و **بەربزارەكانى ۋەنە** و بە شىۋازى دەستى ئۇجۇرەى كە دەتەۋىت ئۇم رىكەردنە بىگورىت.

شىۋازى مىزانكەردى ۋەنە

   **ۋەنە** ← رىكەندەكانى دۇخى ۋەنە

ئۇم ئامرازە رىگەت پى دەمات كە بەۋردى شىۋازى ۋەنەى ھەبۇرراۋ بىگورىت.

رووناكى پىشتەۋە

بە گورىنى پىشتەرا ئاستى رووناكى شاشە كۆنترۆل دەمات. ھەرچەندە لە 100 نىزىكتر بىت، شاشەكە پرووناكترە.

- **رووناكى پىشتەۋە** كەم بەكە بۇ ئۇمەى وزەى كەمتر بە كار بىرەت.
- بەگورىنى **پاشەكەوتى وزە (خودكار/زۆرتەرىن)**، لەۋانەى نەتوانىت دەسكارى **رووناكى پىشتەۋە** بەكەت. لەم ھالەتەدا، بۇ   **ۋەنە** ← **پاشەكەوتى وزە** و بىكە بە كوزاندەۋە يان كەمترەن.
- بەگورىنى مۇدىلى تەلەفۇنەكەت، رەنگە رىكەندى **رووناكى پىشتەۋە** نەبىت.

OLED روناك

بە گورىنى پىشتەرا ئاستى رووناكى شاشە كۆنترۆل دەمات. ھەرچەندە لە 100 نىزىكتر بىت، شاشەكە پرووناكترە.

- بەگورىنى مۇدىلى تەلەفۇنەكەت، رەنگە رىكەندى **OLED روناك** نەبىت.

كۆنتراست

كۆنتراستى بەشە پرووناك و تارىكەكانى ۋەنەكە دەگورىت. ھەرچەندە لە 100 نىزىكتر بىت، كۆنتراست زىاتەرە.

زەقى

رووناكى گىشتى شاشە رىك دەمات. ھەرچەندە لە 100 نىزىكتر بىت، شاشەكە پرووناكترە. رەنگە رىكەندەكانى **زەقى** بەكار بىنىت بەتايەتە بۇ دىارىكەردى بەشە تارىكەكەى ۋەنەكە.

تىزى

تىزى ۋەنە دەگورىت. ھەرچەندە لە 50 نىزىكتر بىت، ۋەنەكە تىزتر و پروونترە.

رەنگ

رەنگە نیشاندر اوھکانی سەر شاشە کەمەرەنگ یان پەرەنگ دەکات. ھەرچەندە لە 100 نزیکتر بێت، ڕەنگەکە قوولترە.

تاریککردن

بالانسی ڕەنگی نیوان سوور و سەوزی نیشاندر او لەسەر شاشە دەگۆرێت. ھەرچەندە لە سوور 50 نزیکتر بێت، ڕەنگەکە زیاتر سوور دەبێت. ھەرچەندە لە سەوز 50 نزیکتر بێت، ڕەنگەکە زیاتر سەوز دەبێت.

پلە ی گەرمی رەنگ

تۆنی ڕەنگی کۆی وینەکە ڕێک بخە. کاتێک ئاستەکە نزم دەکەیتەو، تۆنیکە گەرمتر دەست دەخەیت، و کە بەرزە دەکەیتەو، تۆنی ساردتر دەست دەکەیت.

- ئەو ڕێککردنە کە دیارییان دەکەیت تەنها بۆ ئەو حالەتی پێدانه کە ئێستا ھەڵبژێرراوە بە کار دەھێنرێن. ئەگەر دەتەوێت ڕێککردنەکانی ئێستای وینە بۆ ھەموو حالەتەکانی پێدان بە کار بهێنیت، بژاردە **بەسەر ھەموو تیچووەکاندا کاری پێکە** ھەڵبژێرە.
- بەپێی سیگنالی وەرگیراو یان شیوازی وینە ھەڵبژێردراو، ڕەنگە ئەو بژاردەیانە کە ھەن جیاواز بن.
- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆری بەپێی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

ھەڵبژاردنی شیوازی وینە

⚙️ ← ⋮ ← **وینە** ← **رێکبەندەکانی دۆخی وینە** ← **ریستکردنەو**

ئەگەر دەتەوێت ڕێکبەندەکانی وینە ڕێک بکەیتەو بۆ بەھاکانی کارگە لە دواى جێھەجێکردنی ڕێکبەندەکان، ڕێککردنەو دەسنیشان بکە بۆ ھەر دۆخیکە وینە.

دیاریکردنی بژاردەکانی کۆنترۆلی پیشکەوتوو

⚙️ ← ⋮ ← **وینە** ← **رێکبەندەکانی دۆخی وینە** ← **کۆنترۆلە پەرەسەندووھکان**

کۆنتراستی دینامیکی

جیاوازی نیوان لای ڕوون و لای تاریکی شاشە چاک دەکات بۆ ئەوەی بەپێی ڕووناکی وینە بە باشترین شیوە نیشانی بدات.

دیاریکردنی تۆنی داينامیک

بەپێی ڕووناکی وینە ناوەرۆکی HDR، بە باشترین شیوە کۆنتراست ڕێک دەکات.

رەنگی داينەمیک

رەنگەکانی وینە ڕێک دەکات بۆ ئەوەی سروشتی تر دیار بن.

زنجیرە ی رەنگ

راډهې ئېر ږمگانه که نېشان دمدرېن ديارې دمکات. بهېږې سينگال، راډهې ږمگ لهسر حالته **خودکار** دابنه، يان بهېږې تهرتيبي **دريژکراوه** و **فراوان** ږمگې زيندووتر و خستتر نېشان بډه.

روونيتي سوپهر

ئاستي وردېيني دمگورېت بؤ ئهوهي وينه تار و ليلهکان پروونتر نېشان بدرين.

گاما

پرووناكيي مامناوهندی وينهکه دمگورېت. **نزم** دمسنېشان بکه بؤ وينهې پرووناک، **بهرز 1** يان **بهرز 2** دمسنېشان بکه بؤ وينهېکې تاريک يان **مامناوهندی** دمسنېشان بکه بؤ پرووناکی مام ناومند. **سينهما** يان **شارهزا (ژووري رووناک)/شارهزا (ژووري تاريک)** دمکريټ دمسنېشان بکريټ له **BT.1886/1.9/2.2/2.4**.

● **بهرز 2 BT.1886** دمريږي نمرهبندي به شيوهي ITU-R BT.1886، که ستاندرېکي نيودمولهتیه.

هاوسهنگي سپي

کرداري ريکخستني هر ږمگيک تا دووباره وورنتر بهرهم بيتهوه له سر بنههاي ږمگي سپيه که ريگت پېدمدات کوي ئوازي ږمگي شاشهکه به ويستي خوت ريک بخهيت.

پلهي گهرمي رنگ

گهرم 1/گهرم 2/گهرم 3 بؤ ږمگه گهرمهکان دمسنېشان بکه، **جوانه** بؤ ږمگه ساردمکان دمسنېشان بکه يان **مامناوهندی** بؤ ږمگه مام ناومندهکان دمسنېشان بکه.

شيواز

نهم شيوازه بؤ ريکخستني ووردي ريکبهندي پلهي گهرمي رنگ بهکاردېت. دمتوانيت کونترولي پلهي گهرمي رنگ له دوو خالدا بکهيت له بهشي پرووناک و بهشي تاريکي فيديوکه بکهيت نهگهر **2 خال** دمسنېشان بکهيت، له هر خالنيکي **10** ناستهکه نهگهر **10 خالي IRE** دمسنېشان بکهيت، و هر خالنيکي **22** ناستهکي فيديوکه نهگهر **22 خالي IRE** دمسنېشان بکهيت.

خال

پرووناکی شاشه دمسنېشان بکه بؤ ريکخستني پلهي گهرمي رنگ. نهگهر **شيواز** دياريکرا بيت بؤ **2 خال**؛ نزم بهکاريينه بؤ دمسنېشانکردني سيهر و بهرز بؤ دمسنېشانکردني بهرجهستهکردنهکان. نهگهر **شيواز** دياريکرا بيت بؤ **10 خالي IRE**؛ دمتوانيت پرووناکی دمسنېشان بکهيت به بهکارهيناني ئه ژمارانهي نامازه بؤ **10** ناستهکه. کاتيک **شيواز** دياريکراوه بؤ **22 خالي IRE**، دمتوانيت پرووناکی **22** ناستهکي پرووناکی ديارې بکهيت.

IRE

پرووناکی شاشه دمسنېشان بکه بؤ ريکخستني پلهي گهرمي رنگ. نهگهر **شيواز** دياريکرا بيت بؤ **10 خالي IRE**؛ دمتوانيت پرووناکی دمسنېشان بکهيت به بهکارهيناني ئه ژمارانهي

نامازە بۆ 10 ئاست دەكەن. كاتىك شىۋاز دىيارىكراۋە بۆ 22 خالى IRE، دىتوانىت پرووناكى 22 ئاستەكەى پرووناكى دىيارى بىكەىت.

زەقى

دىتوانىت پرووناكى دىسنىشانىكراۋ لە رىگەى خالەۋە رىك بىكەىت.

- تەنھا كاتىك دۇخى وىنە بىرىتە لە سىنەما، شارەزا (ژوورى رووناك) يان شارەزا (ژوورى تارىك) و كاتىك شىۋاز دىيارىكراۋە بۆ 10 خالى IRE يان 22 خالى IRE دىتوانىت ئەم رىكەندەنە ئەنجام بەىت.

سوور / سەوز / شىن

پەلى گەرمى رەنگى خالى دىسنىشانىكراۋ رىك بىكەىت. چىرى سوور/سەوز/شىن لە مەۋدى -50 بۆ 50 رىك بىكەىت. دىتوانىت بەھا پەيۋىستەكان بۆ پرووناكى دىسنىشانىكراۋ لە خال رىك بىكەىت.

سىستىمى بەرپۋەبەردى رەنگ

ئەمە ئەم كاتە بەكار دىت كەسانى شارەزا كۆنترۆلى دەكەن لە رىگەى بەكار ھىنانى شىۋازى تاقىكردنەۋە. دىتوانىت كۆنترۆلى بىكەىت لە رىگەى دىسنىشان كىردى شەش رەنگەكە (سوور/سەوز/شىن/پىرۋەى/نەرخەۋانى/زەرد). لەۋانەى رىكەندەكان نەبىتە ھۆى گۆرانىكى بەرچاۋ لە رەنگى وىنەكە دا.

رەنگ

لە سوور/سەوز/شىن/پىرۋەى/نەرخەۋانى/زەرد، تۆنىك دىسنىشان بىكە بۆ رىكەستەن.

تېرەۋونى رەنگى / تارىكەردن / زەقى

كروما/پەلى رەنگ/دروشانەۋەى تونەكە لە -30 بۆ +30 رىك بىكەىت.

پرووناكى لووتەكە

پرووناكى لووتەكە رىك بىكەىت بۆ دروشاۋەترىن پرووناكى.

- بەپى سىگنالى ۋەرگىراۋ يان شىۋازى وىنەى ھەلىژىردىراۋ، رەنگە ئەم بژاردەپانە كە ھەن جىۋاز بىن.
- ئەم شتانە كە دىتوانى بىگۆرى بەپى مۆدىلى تەلەۋزىۋن جىۋازىن.

گۆرپىنى بژاردەكانى وىنە

⚙️ ⬅️ ⬅️ ⬅️ رىكەندەكانى دۇخى وىنە ⬅️ بەرپژاردەكانى وىنە

كەمەكردنەۋەى ژاۋەژاۋ

بەتەۋاۋى خالە ۋەردە دىارەكان لادەبات بۆ ئەۋەى وىنەكە روون بىت.

كەمەكردنەۋەى ژاۋەژاۋى MPEG

ئەو نۆيزە كەم دەكاتەو كە لە كاتى دروستكردنى سىگنالى فيديوئى ديجىتال دا پېش دېت.

پلەبەندى نىان

ئەو دياردمىە كەم دەكاتەو كە چوارچىوئەى وئىنە تىكدەچىت و بە شىوازى پەيزمىە و شاشەيەكى رېكتر نىشان دەدات.

ئاستى رەش

پرووناكى بەشە تاريكەكانى وئىنەكان رېك بخە.

بەرز دەسنىشان بىكە بۇ شاشەى پرووناك يان **نزم** دەسنىشان بىكە بۇ شاشەى تاريك.

- ئەم تايبەتمەندىە دەكرېت بەكار بېت بۇ سەيركردنى ناوەرۆك لە رېگەى ئىنپوتى دەرمكى.

سىنەماى راستەقىنە

باشىنەكردنى پېشاندان بۇ فىلمەكان.

بايەخدانى Motion Eye

بەپپى زانىارەكانى وئىنە ئۆتوماتىك ئاستى پرووناكى رېك دەكات و لئىلى وئىنە كەم دەكاتەو بۇ ئەوئەى چاو كەمتر ماندوو بېت.

- ئەگەر ئەم بژاردەىە لەسەر حالەتى **كوژاندنەو** دابنيت، رەنگە وزەى زۆرتر بە كار بېرېت.

تاريككردنى ناوەكى LED

بە پرووناكتر كردنى لای پرووناكى شاشە و تاريكتر كردنى لای تاريكى شاشە كۆنتر است دەگەيەنېت بە زۆرىن ئاست.

• **كوژاندنەو** : ناچالاككردنى كردارى **تاريككردنى ناوەكى LED**.

• **نزم / مامناوئەدى / بەرز** : رېژەى وىك نەچون دەگۆرېت.

- ئەگەر ئەم بژاردەىە لەسەر حالەتى **كوژاندنەو** دابنيت، رەنگە وزەى زۆرتر بە كار بېرېت.

TruMotion

كوالىتى وئىنە بە باشترىن شىوئە رېك دەكات بۇ ئەو وئىنەى كە خىرا دەجوولېن.

• **كوژاندنەو** : **TruMotion** دەكوژىنېتەو.

• **پروونى سىنەما** : لەرزىنى جوولەى سەر شاشە رېك بخە بۇ ئەوئەى وەك ئەو ديار بېت كە لە شانۆى فىلمدايت.

• **سروشتى** : وئىنەكان بە كۆمەلېك جوولە دابنې بۇ ئەوئەى سروشتى و پروون بېت.

• **نەرم** : وئىنە خىراكان خاوە دەكاتەو.

• **بەكارهينەر** : بە شىوئەى دەستى **TruMotion** رېك دەكات.

• **De-Judder** : رادەى لەرزانى شاشەكە دەگۆرېت.

◦ **De-Blur** : رادهی لئلی یان ناروونی جموجو لهکان کم دمهکتهوه.

◦ **OLED Motion / Motion Pro** : به کونترول کردنی روشانی وینه خیراکان پرونتر بکوهه.

- تهنیا له شیوازی 'بهکارهینه' دا دمتوانیت ریککردنی پیشکوهوتوو بگوریت.
- بهپیی سیگنالی وهرگیراو یان شیوازی وینهی ههلبژیردراو، رهنکه نهو بژاردیهانه که ههن جیاواز بن.
- نهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهپیی مودیلی تهلهزیون جیاوازن.

ریککردنی نهاندازهی شاشه

⚙️ ← ⋮ ← **وینه** ← **ریکبهندهکانی ریژهی وینه** ← **ریژهی پانی بو بهری**

دمتوانیت قهبارهی شاشه بگوریت بهگوریهی جوړی نهو ناوهروکهی سهیری دهکیت.

16:9

ریژهی وینهی 16:9 نیشان دمدات.

رهمهن

بهپیی سیگنالی فیدیوی پیدراو ریژهی وینه دهگوریت بو 4:3 یان 16:9.

4:3

ریژهی وینهی 4:3 نیشان دمدات.

زوومی ستوونی

دمتوانیت نهاندازهی نهستوونی شاشهکه بگوریت و به کهلکومرگرتن له **دهستکاریکردنی ریژهی زووم** و **دهستکاریکردنی پیښه** شاسه نهاندازهی نهستوونی شاشهکه ریک بکیت.

زوومی 4 ناراستهیی

دمتوانیت نهاندازهی ناسوویی/نهستوونی/گوشه بهگوشه شاشهکه بگوریت و به کهلکومرگرتن له **دهستکاریکردنی ریژهی زووم** و **دهستکاریکردنی پیښه** شاسه نهاندازهی ناسوویی/نهستوونی شاشهکه ریک بکیت.

- نهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهپیی مودیلی تهلهزیون جیاوازن.
- رهنکه وینهکه بشیویت لهکاتی زووم کردن بو ناووه و دهرمه.
- دهسینشان کردنی قهبارمیهکی شاشه جیاواز تر له قهبارهی رهمهن رهنکه بیته دهرکوتنی وینهکه به شیوهیهکی جیاواز.
- بهگوریهی پیکهاتهی شیوازی وینه و قهبارهی شاشه، رهنکه لئوارمکان بشاردرینهوه یان به رهمشی نیشان بدرین، یان رهنکه ههردوک لای وینهکه بلهرزیت. ههروهه، له کاتی دهسینشانکردنی نایتمیک له سهر شاشه پهخش، رهنکه هیلی دهرمکی به دروستی هاوتریب نهیت.
- بهپیی سیگنالی پیدراو، رهنکه نهو نهاندازهی شاشه که هیه جیاواز بیت.

به نامرازی تهنهها سکانکردن شاشهکه ببینه

⚙️ ← ⋮ ← وینه ← ریکبهندهکانی ریژهی وینه ← تهنهها سکانکردن

ئهگەر ئهم نامراز لهسهر حالهتی **ههڵکردن** دابنیت، دمتوانیت ناومروککه به ههمان قهبارهی وینه که له سیگنالی پهخش یان سهراوهی ناومروک دا ههیه، ببینیت. ئهگەر لیواری شاشهکه پروون و پاک نهو، تکایه لهسهر حالهتی **کوژاندنهوه** دابینه. ئهگەر ئهم نامراز لهسهر حالهتی **خودکار** دابنیت، بهپێی ئهو زانیاریانهی که لهنتو سیگنالی قیدیو دا یه، خۆی دمچیته سهرا حالهتی **ههڵکردن** یان **کوژاندنهوه**.

- ئهو نایتمان که دمتوانیت ههڵیانژیریت ڕمگه بهپێی ئهو ئینپووته که ئیستا دراوه له تهلهفزیونهکه جیاواز بن.

بهکاربردنی جیاکاری (پاشهکهوتکردنی وزه)

⚙️ ← ⋮ ← وینه ← پاشهکهوتی وزه

به گۆڕینی ئاستی پرووناکیی شاشه ریژهی بهکارهینانی کارمبا کهم دهکاتهوه.

خودکار

ههستکهوی تهلهفزیون ڕادهی پرووناکیی دهرووبهر ههڵدسهنگینیت و ئۆتوماتیک روشنایی شاشهیی تهلهفزیونهکه ڕیک دهکات.

- ڕمگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

کوژاندنهوه

جیاکاری (پاشهکهوتکردنی وزه) ناچالاک دهکات.

کهمترین / مامناوهندی / زۆرترین

شیوازی لهپیش دیاریکراوی “دهسگرتن به وزمه” به کار دههینیت.

شاشه کوژاوهیه

شاشه دهکوژیتهوه و تهنیا دمنگی تهلهفزیونهکه پهخش دهکریت. بۆ ههڵکردنهوهی شاشهکه دمتوانیت دهست بنیت به ههریهک له دوگمهکان دا بێجگه له دوگمه پاور و دوگمهکانی دمنگ.

- ئهگەر نامرازی **پاشهکهوتی وزه** به کار بهینیت، لهسهر روشنایی تهلهفزیونهکهت کاریگهری دادهنیت.

کهمترینی پرووناکی

⚙️ ← ⋮ ← وینه ← کهمترینی پرووناکی

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

بۆ به کارهێنانی ئامرازى شىوازى ئارامى چاو

⚙️ ← ⋮ ← وینه ← رىكبهندى زياتر ← شىوازى ئارامى چاو

گهرماي رەنگ كەم دەكرێتەوه بۆ ئەوهى چاو ماندوو نەبێت.

هەڵكردن

گهرماي رەنگى تەلەفزیۆنەكەت رىك دەكرێت.

كوژاندنەوه

شىوازى ئارامى چاو بكوژێنەوه.

• رەنگە هەندىك مۆدێل پشٹیوانىكراو نەبن.

HDMI ULTRA HD Deep Color

⚙️ ← ⋮ ← وینه ← رىكبهندى زياتر ← HDMI ULTRA HD Deep Color

ئەگەر ئامێرىك گرى بدهیت كە پشٹیوانى **HDMI ULTRA HD Deep Color** دەكات، دمتوانیت چێژ لە وینهى پروونتەر وەربگریت. لە دواى گرىدانى ئامێرى پەخش كردهوه، **HDMI ULTRA HD Deep Color** بكە بە **هەڵكردن**.

ئەگەر ئامێره گرىدراو كە پشٹیوانى ئەم كردهاره نەكات، رەنگە بە دروستى كارنەكات. لەو كەلتە دا، ئامرازى HDMI ULTRA HD Deep Color تەلەفزیۆنەكە بخە سەر كەلتى **كوژاندنەوه**.

ئاستى وردبىنى پشٹیوانىكراو بۆ شاشە

• هەڵكردن : پشٹیوانى دەكات لە 4K@60 Hz (4:2:0, 4:2:2, 4:4:4)

• كوژاندنەوه : پشٹیوانى دەكات لە 4K@60 Hz (4:2:0)

فۆرمەتى پشٹیوانى 4K @ 50/60 Hz

فۆولایى رەنگ/گرتتى نمونەى رەنگ			رێژەى فریم (Hz)	وردبىنى
12 بیت	10 بیت	8 بیت		
⁽¹⁾ YCbCr 4:2:0	⁽¹⁾ YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0	50	3840 × 2160p
			59.94	4096 × 2160p
⁽¹⁾ YCbCr 4:2:2	⁽¹⁾ YCbCr 4:2:2	⁽¹⁾ YCbCr 4:2:2	60	
-	-	⁽¹⁾ YCbCr 4:4:4		

1) کاتیک پشتیبانی دمکریٹ که **HDMI ULTRA HD Deep Color** لسهر حالتی **هه‌لکردن** دانرا بیټ.

- تمبیا دهنوانیت ریککردنه‌کانی **HDMI IN** له که لهو کاته دا سیری دمکریٹ بگوریت.
- دهنوانیت ریککردنکی جیواز بو هس پورتیکی HDMI دیاری بکریٹ.

به‌کاره‌ینانی وه‌لامی یاری ده‌سبه‌جی

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

پورتی HDMI گریدراو به نامیره‌که بو **هه‌لکردن** دیاری بکه تا چنژ له یاریه‌کان وهریگریت له‌گه‌ل باشترین فیدیو بو یاریه‌که.

هه‌گه نامیره گریدراو که پشتیبانی نه‌م کرداره نه‌کات، رهنه‌که به دروستی کار نه‌کات.

- تاییه‌تمه‌ندی **HDMI ULTRA HD Deep Color** بکه به **هه‌لکردن** بو تیرمینالی HDMI ی گریدراو به نامیری یاریکردن بو چالاک کردنی **وه‌لامی یاری ده‌سبه‌جی**.
- تمبها نهو کاته کار دمکات که ⚙️ ← ⋮ ← **دهنگ** ← **دهنگ** بو **دهره‌وه** بریتیه له **بلندگویی ناوه‌کی ته‌له‌فزیون/ده‌نگی ده‌رچوو (هیلای ده‌رچوو)/بیستوکه ته‌لداره‌کان/هیدفونی ته‌لدار + بلندگویی ناوه‌کی ته‌له‌فزیون**. (نهو شتانه که دهنوانی بیگوری به‌پتی مودیلی ته‌له‌فزیون جیوازن).
- کاتیک **Instant Game Response** دمخریته کار، رهنه‌که فیدیو که به شیومیه‌کی کاتی بلهریته‌وه.
- هه‌گه نه‌م تاییه‌تمه‌ندی به‌کریٹ به **هه‌لکردن**، ناتوانیت هه‌ندیک نایتمی ریکبه‌نده‌کانی فیدیو بگوریت.

به‌کاره‌ینانی AMD FreeSync Premium

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

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

- بو به‌کاره‌ینانی تاییه‌تمه‌ندی **AMD FreeSync Premium**، پیویسته **HDMI ULTRA HD Deep Color** ی سهر تیرمینالی هاوتا بخریته سهر **هه‌لکردن** یان **4K/8K**.
- له کاتی به‌کارخستنی **AMD FreeSync Premium**، رهنه‌که گورانکاری رووناکی کهم روو بدات به‌گویره‌ی لهرملری نامیری ده‌رمکی.
- رهنه‌که هه‌ندیک مودیل پشتیبانی‌کراو نه‌بن.

گورینی خودکاری FILMMAKER MODE

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

هه‌گه بو **هه‌لکردن** دیاریکرا بیټ، **دوخی وینه** خودکارانه ده‌گوریت بو **FILMMAKER MODE** کاتیک سیگنالیک دمکریٹ بخریته کار که **FILMMAKER MODE** تیکرا بیټ.

- کاتیک نهم دۆخه کارایانه نیازی دروستکارمکه دهگهیه نیت، رهنکه له **دۆخی وینه** هکانی دیکه تاریکتر دهریکهویت.

دهنگ

ریکبهندهکانی باری دهنگ

⚙️ ← ⋮ ← دهنگ ← ریکبهندهکانی باری دهنگ

دۆخی دهنگی

دمتوانیت گونجوترین شیوازی دهنگ بۆ ههریک له چهشنهکان ههلبژیریت.

- **دهنگی AI / دهنگی AI پڕۆ** : باشینهکردنی ئۆتوماتیکی دهنگ بهپینی جۆری ناوهروک.
- **ستاندارد** : راستکردنهوهی دهنگ بۆ ههموو جۆره ناوهروکیک.
- **سینهما** : راستکردنهوهی دهنگ بۆ نمایشکردنی سینهمایی.
- **دقطنی روون III / دهنگی روونی IV** : دهنگهکه زلالتی دهکات.
- **ومرزش / تۆپی پی / Cricket** : دهنگ بۆ یاریه وهرزشیهکان باشتی دهکات.
- **موزیک** : به باشتی شیه دهنگ بۆ گوینگرتن له موزیک و گۆرانی میزان دهکات.
- **یاری** : به باشتی شیه دهنگ بۆ یاری کردن میزان دهکات.

بالانس

دمتوانیت دهنگی ههریک له بلندگۆی چهپ و راست بگۆریت.

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

به حالتهی دهنگی دهوروبهری چهندکانالهی مهجازی له فهزای دهنگی گشتگیر چێژ وهربگره.

- نهم بهربژاره دهکرت چالاک بکرت نهگهر **دۆخی دهنگی** دیاریکرا بیت بۆ **ستاندارد**.

هاوسهنگکار

دمتوانیت دهنگی خوازاو به ریککردنی راستهوخوی یهکسانکهر (ئیکوالایزیر) دیاری بکهیت.
(100 Hz/10 kHz/3 kHz/1 kHz/300 Hz)

- نهم بهربژاره دهکرت چالاک بکرت نهگهر **دۆخی دهنگی** دیاریکرا بیت بۆ **ستاندارد**.

ریسیتکردنهوه

دەتوانى رېڭىر دىنەكانى ئىقتىدى دىنگ رىسنىت بىكەيت.

• ئەم بەر بىزارە دىكرىت چالاک بىكرىت ئەگەر **دۇخى دىنگى** دىارىكرا بىت بۇ **ستاندارد**.

• ئەم رېڭىر دىنە تەنھا بۇ بىلدىگۇ سىر خۇ تەلەفىزىون ھەپە.

• ئەو شتانه كە دەتوانى بىگۇرى بەپى مۇدىلى تەلەفىزىون جىاوازان.

رېڭىبەندى دىنگ بۇ دەرەو

⚙️ ← ⌵ ← **دىنگ** ← **دىنگ بۇ دەرەو**

• كاتىك **وەلامى يارى دەسبەجى** بۇ **ھەلكرىن** دائىراو، رەنگە دواكەوتنى دىنگ رىوودات ئەگەر **دىنگ بۇ دەرەو** بۇ سىپىكەرى **WiSA/بىنايى/HDMI ARC** دابىرەيت.

بىگۇرە بۇ بىلدىگۇ **ناوكمى تەلەفىزىون** يان ⚙️ ← ⌵ ← **دىنگ** ← **رېڭىبەندى زىاتىر** ← **فۇرماتى دىنگى ئىنپوتى HDMI** بگۇرە بۇ **PCM**.

بىلدىگۇ ناوكمى تەلەفىزىون

دىنگ لەر يىگە بىلدىگۇ سىر خۇ تەلەفىزىونەكەو بىلاو دىكرىتەو.

Bluetooth

ئامىرىكى دىنگى Bluetooth بە شىوھى بىتەل گرى بۇ چىژ وەرگرتن لە دىنگى تەلەفىزىون بە شىوھىكى ئاسوودمىر. سىرى نامىلكە بەكار ھىنەرى ئامىرى دىنگى Bluetooth بىكە بۇ زانىارىكەان دەر بارەى چۆنىەتى گرىدان و بەكار ھىنانى ئامىرەكە.

• دوگمەى ⏸ فشار بىدە با ئامىرە پەيوستىكراوكان يان ئەو ئامىرەنەى كە دەتوانىت پەيوستىان بىكەيت نىشان بىرىن و يەكىك لەوان پەيوست بىكەيت.

• ئامىرەكانى LG Sound Sync خودكارانە ھەللى گرىدان دىكەن بەو ئامىرەنەى بەم دوايىانە بەكار ھاتوون كاتىك تەلەفىزىونەكە ھەلەكەيت.

• ئىمە پىشنىار دىكەن ئامىرىكى دىنگى LG كە پشتىوانى دىكەت لە LG Sound Sync پەيوست بىكەيت، لەر يىگە شىوازى LG TV يان شىوازى LG Sound Sync سىر ئامىرەكە.

• ئەگەر ئامىرەكە نەيتوانى پەيوست بىت، بزانە ئايا ئامىرەكە كارمى پى دىكەت، ھەروھە بزانە ئامىرى دىنگى بەروستى كار دىكەت يان نە.

• بەپى جۆرى ئامىرى Bluetooth، رەنگە ئامىرەكە دروست پەيوست نەبىت يان ھالەتتىكى ئاساىى رىوودات بۇ نەمونە دىنگ و رەنگ پىكەو ھەماھەنگ نەبن. (بە تەنھا ھىدىستى مۇباىل رەنگە كار نەكەت.)

• ئەگەر يەكىك لەم ھالەتەنەى خوارەو رىوودات رەنگە دىنگ پىر تەپىر بىكەت يان كوالىتى دىنگ كەم بىتەو:

• ئەگەر ئامىرى Bluetooth زۆر دور بىت لە تەلەفىزىونەكە؛

• ئەگەر كۆسپىك لەنىوان ئامىرى Bluetooth و تەلەفىزىونەكە دا بىت؛ يان

• ئەگەر ئامىرەكە ھاۋكات لەگەل دەزگايەكى رادىيوى ۋەك فرنى مايكروۋەف يان LAN ى بىتەل بە كار بەنرەت.

- ئەگەر **دۇخى ۋىنە** لەسەر **يارى** دابنرەت ۋە **دەنگ بۇ دەروە** لەسەر **Bluetooth** دابنرەت، **دۇخى ۋىنە** دەگۈردرەت ۋە دەبىتە **ستاندرد**.
- ئەگەر بەردەوام بوۋىت لە پروبەرۋو بونەۋە كىشە، ئىمە پىشنىارى بەكارهينانى گرىدانىكى تەلدار دەكەين. (دىجىتالى بىنايى، پۇرتى **(HDMI (ARC**)

سىپىكەرى WISA

دەتوانىت بە شىۋە بىتەل تەلەفزیۋنەكە بە **سىپىكەرى WISA** گرى دەبىت بۇ چىزبىن لە دەنگى كوالىتى بەرز. 

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتوانىكراۋ نەبن.
- بۇ بەكارهينانى سىپىكەرى WISA، پىۋىستە دۇنگلى تايىت گرى دەبىت.
- رەنگە كىشەكانى پەيۋەندى لە نىۋان دۇنگلى WISA ۋە سىپىكەرى WISA روۋ بدات لە دۇخانە تىۋەگلانى بىتەل ھەيە. لەم ھالەتەدا، پەيۋەندى بە كۇمپانىيە دروستكەرى سىپىكەر بەكە.
- بۇ زانىارى زىاتر دەربارە كرىنى بەرھەمى رېئىدراۋى WISA، سەيرى www.wisaassociation.org بەكە.

ئامىرى مۇبايل

ئەگەر ئېلىكەيشنى LG ThinQ لە سەر ئامىرىكى ھۆشمەند دابمەزىنىت ۋە بە تەلەفزیۋنەكەتى گرى دەبىت، دەتوانىت ئامىرەكە ۋەك سىپىكەرىك بۇ تەلەفزیۋنەكە بەكاربىنىت.

بىنايى

- دەتوانىت ئامىرىكى دەنگى كە پالېشتى دەكات لە **بىنايى** پەيۋەست بەكەيت بە پۇرتى ئۇپتىكالى دىجىتالى بىتەل دەنگ بۇ ئەۋە دەنگى تەلەفزیۋنەكەت بە كوالىتەكى باشتر ۋە ئاسانىەكى زىاتر پەخش بىنىتەۋە.
- تەنبا بۇ ئەۋە مۇدىلەنە دەبىت كە پۇرتى ئۇپتىكالى دىجىتالىيە ھەيە.
 - بۇ ھەندىك ئامىر، دەتوانىت ئاستى دەنگ رىك بەكەيت بە بەكارهينانى رىمۇت كۇنترۆلى تەلەفزیۋن.

HDMI ARC

دەتوانى دەنگى تەلەفزیۋنەكە لەرەگە ئامىرىكى دەنگى دەركى كە دراۋە لە پۇرتى **HDMI (ARC)** پەخش بەكەيتەۋە.

- **HDMI ARC** ھەلېزېرە بۇ ئەۋە خۇى بۇ خۇى SIMPLINK ھەل بكات. ھەركات SIMPLINK بەكۇزىتەۋە، رىككەرنەكانى بىلەنگۇ خۇى بۇ خۇى دەگەرتەۋە سەر رىككەردنى بىنەرتى بۇ ئەۋە بىلەكەرنەۋە دەنگ نەچرەت.

دەنگى دەرچوۋ (ھىلى دەرچوۋ) / بىستۇكە تەلدارەكان

بۇ چاكتەردنى پەخشى دەنگ بەپى جۇرى ئەۋە ئامىرەكى كە پەيۋەست كراۋە، **بىستۇكە تەلدارەكان** يان **دەنگى دەرچوۋ (ھىلى دەرچوۋ)** ھەلېزېرە.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتوانىكراۋ نەبن.

- ئەگەر لە کاتی کارکردنی تەلەفزیۆنەکە دا بیستۆکی تەلدار بە کار بهێنیت، بە شێوەیەکی ئۆتوماتیک دەیناسیتەوه و لەرێگەپەوه دەنگ بۆ دەمکاتەوه.

ھاوکات پەخشکردنی دەنگ لەرێگە بۆ تەلەفزیۆنەکە و ئامێریکی دەنگی دەرەکی

دەکرێ دەنگەکە لە چەندین ئامێر مە بە شێوەی ھاوکات پەخش بکەیت.

دەنگی دەورووبەری Bluetooth + بۆندگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن

دەرچووی دەنگی ھاوکات لە سپیکەری بیلتینی تەلەفزیۆن و سپیکەری Bluetooth کاریگەری دەورووبەری دەنگی راستەقینە پێشکەش دەکات لە کاتی سەرکردنی 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 گریدانى سپیکەری Bluetooth.

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

- کاتیک دەنگ بۆ دەروە دیاری دەکەیت وەک **دەنگی دەورووبەری Bluetooth + بۆندگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن**، ئەگەر **دوخی وینە** بریتی بێت لە یاری، بۆ **ستاندەرد** دەگۆریت و **Dolby Atmos** یش دەگۆریتەوه.
- لەکاتی بەکارهێنانی کرداری Screen Share، ڕەنگە فیدیۆ و دەنگ لە دەروەى ھاو دەمکردندا بێت. ئێمە پێشنیاری بەکارهێنانی **بۆندگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن** لە **دەنگ بۆ دەروە** دەکەین.
- بەگۆڕەى جۆری ئامێری Bluetooth، ڕەنگە دوو ئامێر نەکریت لە هەمان کاتدا گری بدرین.
- بەپێی جۆری ئامێری Bluetooth، ڕەنگە ئامێرەکه دروست پەيوەست نەبێت یان حالەتیکى نااسایی ڕوو بەدات بۆ نمونە دەنگ و ڕەنگ پێکەوه هەماهەنگ نەبن.

Optical + بۆندگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن

دەنگەکە ھاوکات لە بۆندگۆی سەرخوای تەلەفزیۆن و ئامێری دەنگ کە دراوه لە پۆرتی پەخشی دەنگی ئۆتیکال دیجیتال، بۆ دەبیتەوه.

هیدفۆنی تەلدار + بۆندگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن

دەنگ بە شێوەی ھاوکات لە بۆندگۆی سەرخوای تەلەفزیۆن و **بیستۆکە تەلدارەکان** بۆ دەکریتەوه.

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

جۆری دامەزراندنی تەلەفزیۆن

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

ئەم ھالەتە بەيى شىۋازى دامەزراندنى تەلەفزیۋنەكە، دەنگ مىزان دەكات.

وستان

ئەمە دەسنىشان بىكە ئەگەر تەلەفزیۋنەكە لە جۆرى ستاند دامەزرىنرابط.

باش دامەزرىندراو

ئەمە دەسنىشان بىكە ئەگەر تەلەفزیۋنەكە لە جۆرى ھەلۋاسراو بە دىوار دامەزراو.

- ئەم رېككردنە تەنھا بۇ بىلندگۆى سەرخۆى تەلەفزیۋن ھەپە.

دىارىکردنى ئاستى دەنگ

⚙️ ← ⋮ ← **دەنگ** ← رېككەندى زياتر ← دۆخى ئاستى دەنگ

ئاستى دەنگى خودكار

كرتە لە سەر ھەلكرىن بىكە بۇ رېككستنى ئاستى دەنگ بە شىۋەى خودكار بۇ كۆمپانیا جىاوازمەكانى پەخش تا بتوانىت گشت كاتىك گۆى لە كەنەلەكان بگريت لە ئاستى دەنگى خوارا، تەنەت لە دواى گۆرىنى كەنەلەكانىش.

پرى زىادبوونى قەبارەى دەنگ

بۇ دىارىکردنى رادەى زىاد و كەم كردنى دەنگ ھالەتى **نزم/مامناوەندى/بەرز** ھەلپزىرە. سوود لە بەرزترىن بەھای زىادىيە.

- ئەم رېككردنە تەنھا بۇ بىلندگۆى سەرخۆى تەلەفزیۋن ھەپە.

رېككەندى دەنگى DTV

⚙️ ← ⋮ ← **دەنگ** ← رېككەندى زياتر ← رېككەندى دەنگى DTV

كاتى كە لە سىگنالى پىدراو دا چەند جۆر دەنگ ھەپىت، ئەم نامرازە رېگىت پى دەمات كە ئەو جۆرە دەنگە كە خۆت دەتەوئ ھەلپزىرە.

ئەگەر لەسەر ھالەتى **خودكار** دايىنىت، تەرتىبى گەران بەم شىۋە دەپىت AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← MPEG و دەنگ بە يەكەمىن فۆرمەتتىك كە دەموزرېتەوہ بلاو دەكرېتەوہ.

- بەپىى ولات، رەنگە ئەم تەرتىبى گەرانى خوارموہ بگۆردرىت : AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← MPEG ← Dolby Digital.

- ئەگەر فۆرمەتى دەنگى ھەلپزىراو پىشتىوانى نەكرىت، دەتوانى فۆرمەتتىكى دىكە بۇ بلاوكردەوہى دەنگ بە كار بەپىنىت.

- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

ھاوكتاكردى AV

 ← دهنگ ← ریځپېندی زیاتر ← سازاندنی هاوډه‌مکړدنی AV

کاری هاو کاتکردنی دمنگی نهو بلندگویی که کار دهکات نضجام دمدات. هرچی نزدیکتر بیت له ، بلاوکردنهو هی دمنگ خاوتر دمبیت.

Bypass هه‌لبژێرن، سیگناله‌کانی و مشان یان دمنگ به بێ هیچ جووره دواکه‌وتنی دمنگ، له ئامپیره دهرمکیه‌کانه‌وه دهنزیڕیت بۆ ئامپیری په‌خش. رمنگه دمنگ پێش وینه په‌خش بکریٓت له‌بهر ئه‌وه‌ی که ماومیه‌ک دمه‌خایه‌نیٓت ته‌له‌فزیۆنه‌که پێدراوی فیڤیدیۆیی لیکبداته‌وه.

- بهرېزاره بهرمدستهكان به گوږه‌ي ريکبه‌ندي **دهنگ** بڼه **د مروه** ده‌گوړين.

فۆرماتى دەنگى ئېنىوتى HDMI

 دهنګ ← ريکبه ندي زياتر ← فورماتي دهنگي نينپوتي HDMI

د متوانیت فورماتی دمنگ بو هس ئینپوتیکی HDMI دیاری بکھیت. کاتیک دمنگی گهینراو له ریگهی پورتی HDMI هاو دم نهکراوه، بیکه به **PCM**.

LG Sound Sync

LG Sound Sync ← ریگبندی زیتر ← دهنگ ← ⋮ ← ⚙

نامیڙیکی LG Sound Sync به پورتي دمرچووی دیجیتالی بینایی گریږ بده، و **دمنگ بو دمرهوه** بو **بینایی** دیاری بکه. که ئهم تاییه تمه ندیه بو **هه نکر دن** دیاریکرا بیت، دمتوانیت ئاستی دمنگی نامیږی LG Sound Sync ی گریږدراو ریڅ بڅهیت به به کار هښانی ریموت کونترولی تلهفزیون.

- **نه‌گه‌ر تاييه‌تمه‌ندی خود-هيزی میلی دهنگ که پشتیوانی له LG Sound Sync ده‌کات بو هه‌ل‌کراو دانراييت، میلی دهنگ هه‌له‌ده‌کريت و ده‌کوژيتمه بهيه‌که‌ه کاتيک ته‌له‌فزیو نه‌که هه‌له‌ده‌کريت يان ده‌کوژيتريتمه‌ه.**

دیاریکردنی دهرچووی دهنگی دیجیتال

⚙️ ⏪ دهنگ ← ریکبهندي زیاتر ← دهرچووی دهنگی دیجیتال

دمتوانیت دەرچووی دهنگی دیجیتاڵ ریک بخت.

- ئەم رېكبەندە تەنھا ئەو كاتە بەردەستە كە     **دەنگ**  **دەنگ** بۇ دەرۋە ديارىكرا بىت بۇ بىنايى/HDMI ARC.
- كاتىك **Pass Through** چالاك دىكرىت، كارىگىرىيەكانى دەنگ رەنگە دىرنەچىن.
- ئاوتىوتى كۆدىك لەگەل ئامىرىك رەنگە لە سىگنالىكانى ئىنبوت جىاواز بىت.

پیدانی دنگ	پهڅی دنگی دیجیتال
هه‌موو	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)	Dolby TrueHD (تەنھا HDMI)	
Dolby Digital	HE-AAC	
(1) کاتیک له ریگهی eARC گریدراوه، جۆری دەنگی دەرچوو بە گوێرە جۆری دەنگی پشتیوانیکراو له ریگهی ئامیری گریدراو موە دەبیت.		

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

کەناڵەکان

دامەزراندنی بەرنامە بە شیوەی ئۆتوماتیک

⚙️ ← ⚙️ ← کەناڵەکان ← سازاندنی کەناڵ ← سازاندنی خودکار

خۆی بەرنامەکان میزان دەکات.

01 ئەو وڵاتە ھەلبژێرە کە تەلەفزیۆنەکە لەوێ بە کار دەھێنریت. ڕیککردنەکانی بەرنامە بەپێی ئەو وڵاتە کە ھەلبژێری دەگۆریت.

02 دەست بکە بە سازاندنی خودکار.

03 لە پرووی ڕێنماییەکانی سەر شاشە شیوازی میزانکردنی ئۆتوماتیک دیاری بکە.

• ئەگەر سەرچاوەی پێدان بە شیوێکی گونجاو نەدرابێت لە تەلەفزیۆنەکە، ڕەنگە کاری تۆمارکردنی بەرنامە جێبەجێ نەبێت.

• سازاندنی خودکار تەنیا ئەو بەرنامانە دەوزێتووە کە ئیستا پەخش دەکریئەو.

• ئەگەر قوفلکردنی کەناڵ چالاک نەبێت؛ ئەوا پەنجەرێکی لەناکاو دەرەکەوێت و داوای تێپەرۆشە دەکات.

بۆ بەکارهێنانی 'میزانکردنی دەستی'

 ← کهناله‌کان ← سازاندنی کهئال (سازکردن و ریکبهندکردنی کهئال) ← سازاندنی دهستی

ئەم ڪردارە بۆ گھبرانی بەدەستی و ھەلگرتتی ڪەنالەكانە.

لە پەخشی دیجیتال دا، دەكریت ھێزی سیگنال و كوالیتیی سیگنال چێك بکەیت.

بۆ بەکارھێنانی 'تێستی سیگنال'

[illegible]

زانیاریه‌کافی MUX و خزمه‌ت‌ه‌کافی و هتد نیشان ده‌دات.

- تېستى سىگنال تەنيا بۇ ئانتېن يان كابل نىشان دەدرىت.
- رەنگە ھەندىك مۇدىل يىشتىوانىكر او نەين.

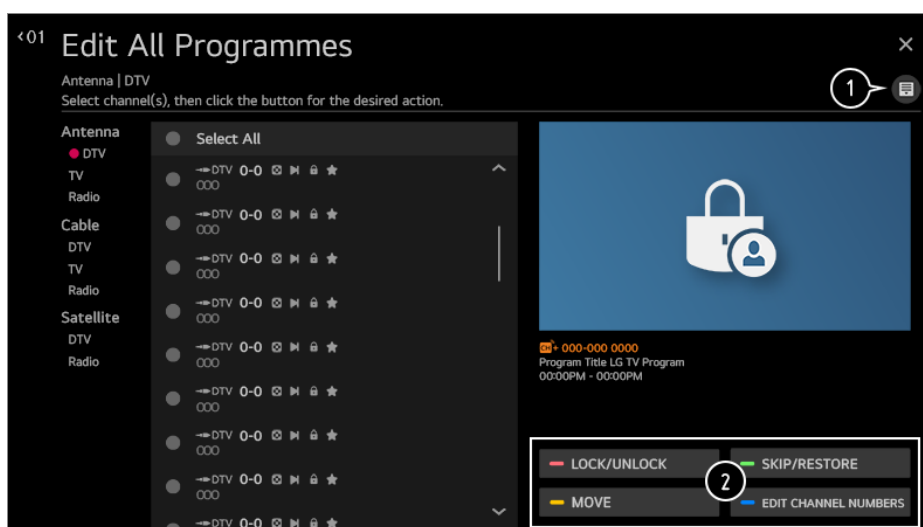
دهستکاریکردنی بهرنامه‌کان

دفتوانیت ئه‌ی بهرنامانه‌ی که له‌ئێو ههموو بهرنامه تۆمارکراوه‌کان دا هه‌ڵبژاردوون ده‌ستکاری بکه‌یت یان بیانخه‌یه‌ نیو لیستی بهر نامه دلخواز مه‌کان یان له‌ لیسته لایان به‌یته.

لیست، هلمو و بهرنامه‌کان دستکاری بکه

⚙️ ⬅️ ◻️ ⬅️ **کنالہ کان** ⬅️ **بہر یوہ بہری** **کنال** ⬅️ **بزار کردنی** **ہموو** **کنالہ کان**

دمتوانیت نهو بهر نامانه‌ی که له‌ئێو ههموو بهرنامه تۆمار کر او مکان دا هه‌ڵبژاردوون قوفل بکه‌یت یان ئازاد بکه‌یت، یان دمتوانیت به‌ جۆرێک رێکیان بکه‌یت که له‌ کاتی گۆڕینی بهرنامه دا به‌یڕێندرێن.



1 بژارده‌ی ریزکردن دیاری بکه.

2 قوفل کردن / کردنه‌ودی قوفل : بهر نامه هه‌ئێژ پێراو مکان قوفل بکه یان بهر نامه قوفل‌کراو مکان نازاد بکه.

بازدان / هیناتهوه : بهرنامه هه‌بژێرراو مەکان بە چۆریک رێک بکە که له کاتی گۆڕینی بهرنامه دا بهیڕیندرین، یان حالهتی

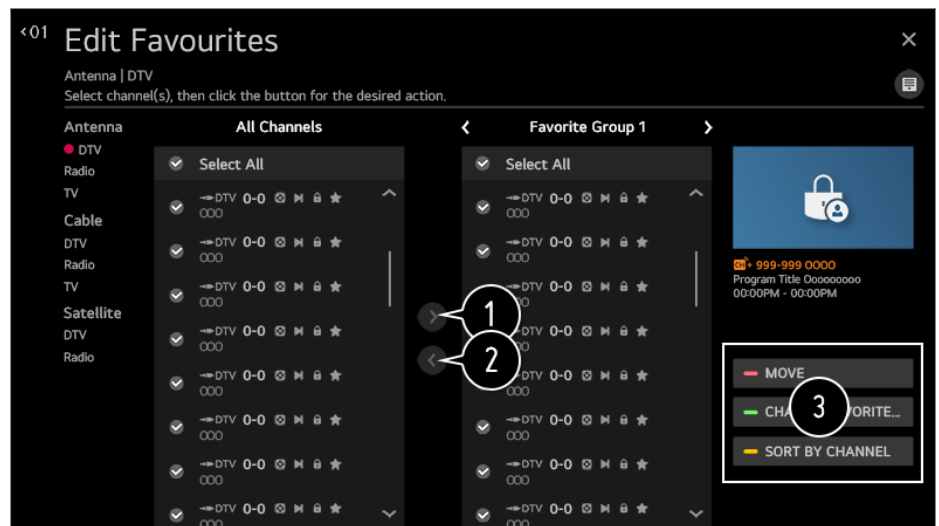
په‌راندن لایبه له‌سەر ئهو به‌رنامه‌ی که دیاری کراون بو ئه‌وه‌ی به‌په‌ریندرین.
گواسته‌وه : که‌ناله هه‌ل‌بژێرراو‌مکان بگواز‌وه.
بژارکردنی ژماره‌ی که‌ناله‌کان : ژماره‌ی که‌ناله هه‌ل‌بژێرراو‌مکان بگۆره‌.
سپینه‌وه : که‌ناله هه‌ل‌بژێرراو‌مکان بسپه‌ر‌وه.

- ئهو ئامرازانه‌ی که هه‌ن په‌رنگه پێی سیگنالی په‌خش جیاوا‌ز بن.
- بو مۆدێلێک که پشتیوانی ده‌کات له به‌رنامه‌ی سه‌ته‌لایت، ده‌توانیت له به‌شی **بژارکردنی که‌ناله‌کانی سه‌ته‌لایت (پیشه‌که‌وتوو)** دا که‌ناله‌کانی سه‌ته‌لایت به دلی خۆت ده‌ستکاری بکه‌یت.

لیستی به‌رنامه د‌ل‌خوا‌ز‌ه‌کان ده‌ستکاری بکه

⚙️ ← ⋮ ← **که‌ناله‌کان** ← **به‌په‌ر‌یه‌به‌ری که‌نال** ← **بژارکردنی د‌ل‌خوا‌ز‌ه‌کان**

ده‌توانیت به‌رنامه‌ی مه‌به‌ست ب‌خه‌یته نێو لیستی به‌رنامه د‌ل‌خوا‌ز‌ه‌کان یان لای به‌یته له‌نیو ئهو لیسته، جیگه‌ی بگۆریت، و هتد.



1 له لیستی هه‌موو به‌رنامه‌کان دا ئهو به‌رنامه‌ی که ده‌توێت هه‌ل‌بژێره و دوگمه‌که فشار ده‌ده بو ئه‌وه‌ی ب‌خه‌یته نێو لیستی به‌رنامه د‌ل‌خوا‌ز‌ه‌کان.

2 ئهو به‌رنامه‌ی که هه‌ل‌بژێرراو‌ن لایبه له لیستی به‌رنامه د‌ل‌خوا‌ز‌ه‌کان.

3 **گواسته‌وه** : که‌ناله‌کان یان زیاتر ده‌س‌نیشان بکه له لیستی که‌ناله خوا‌ز‌ه‌کان، دوگمه‌ی **گواسته‌وه** دا‌ب‌گه‌ره، و ئینجا ئهو شوێنه ده‌س‌نیشان بکه بو گواسته‌وه‌ی. که‌ناله ده‌س‌نیشان‌کراو‌مه‌که بو ئهو شوێنه ده‌گوا‌ز‌رێته‌وه که ده‌س‌نیشان‌ت کرد.
گۆڕینی ناوی گروپی د‌ل‌خوا‌ز : ناوی لیستی به‌رنامه د‌ل‌خوا‌ز‌ه‌کان بگۆره.
په‌ر‌یه‌به‌ندی به که‌نال : لیستی که‌ناله د‌ل‌خوا‌ز‌ه‌کان به‌گۆیره‌ی که‌نال ریز بکه.

مولتی فید

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

ئه‌گه‌ر فیلمی که له‌سەر ته‌له‌فزیۆن په‌خش ده‌ک‌ریت له چه‌ندین گۆشه‌نیگای جیاوا‌ز‌وه تو‌مار کراوێت، تو ده‌توانیت له گۆشه‌نیگای د‌ل‌خوا‌زی خۆته‌وه تماشای بکه‌یت.

- په‌رنگه هه‌ندیک مۆدێل پشتیوانی‌کراو نه‌بن.

زیاتر بزانه دهر باره ی HbbTV

HbbTV (تلهفزیونی بهرباندی پهخشی هابیرید) ستاندارد یکی پهخشی نوئ یه که نیمکانی نهوه فراهم دمکات خزمتهکانی جوړی سوو پهر-تیلهتیکست که له لایین بهرنامه یه کی تلهفزیونیوه دابین دمکراین لهگهل نهوه خزمته ئینترنیتیانه که له ریگهی بهرباندهوه لهسر Smart TV ی پیوسته کراو به ئینترنیت بلاو دمکراینهوه یهک بخت یان پیوستیان بکات به یهکترهوه.

بو بینینی وردهکار یهکان، بچو بهشی **چیز له تلهفزیونی راستهوخو وهرگره** ← **HbbTV** له رینمای بهکارهینس.

● رهنکه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

گریدان

دیاریکردنی ناوی تلهفزیون

⚙️ ← ⓘ ← **گریدان** ← **ناوی تلهفزیون**

دمتوانیت به کیوردی سرشاشه ناوی تلهفزیونی هوشمندی خوت دیاری بکیت تاوهکوو لهسر تور به کار بهینریت.

● له نهلفوبی ئینگلیزی دا دمتوانیت تا 25 کاراکتر به کار بهینیت.

ریکبهندهکانی گریدانی تور

⚙️ ← ⓘ ← **گریدان** ← **ریکبهندهکانی گریدانی تور**

نهگهر ریککردنهکانی تور دیاری بکیت، دمتوانیت خزمتهگهی جوړبهجوړ وک ناوهروک و بهرنامه ی سرهیل به کار بهینیت.

دیاریکردنی توری تهلدار

گریدانی تهلدار (نيسهرنیت) هلبژیره.

نهگهر راوتهری گریدراو به تورمهک پشٹیوانی له تایهتهدندی DHCP ناکات، گریدانی تلهفزیونهکه و راوتهرمهکه له ریگهی وایر خودکارانه گریدان به تور دمکات. نهگهر پشٹیوانی سیتپی خودکار ناکات، دمتوانیت **بزارکردن** دهنششان بکیت بو به دهمستی سیتپکردنی گریدانی تورمهک.

ریککردنی 'توری بیتل'

گریدانی Wi-Fi هلبژیره.

نهگهر تلهفزیونهکیت بو توری بیتل ریک کردیت، دمتوانیت بگهریت بو نهوه توره بیتلانه ی ئینترنیت که هن و پیوستیان بکیت به تلهفزیونهکیت.

تورپکی بیتله ی شاراهه زیاد بکه

ئەگەر راستەمۇخۇ ناۋى تۈرەكە داخىل دەمەكەت، دىتوانىت تۈرۈكى بىتەل زىدە بىكەت.

گرېدان لە رېگەى WPS PBC

ئەگەر ئۇ راوتەرە بىتەلمەى دىتەۋىت گرېدانى لەگەل بىكەت تايىبەتمەندى پاراستى شىۋەبەندى دوگمەى داگرتى سىتەپى واى فاى (WPS-PBC) ى ھەبىت، دىتوانىت بە ئاسانى گرېدان بە راوتەرى بىتەل بىكەت لە رېگەى داگرتى دوگمەى WPS-PBC ى سەر راوتەرەكە. دوگمەى WPS-PBC ى راوتەرى بىتەل دابگرە و ئىنجا دوگمەى [گرېدانى] ى تەلەفزیۋەكە دابگرە.

گرېدان لەرېگەى WPS PIN

ئەمە رېگەىكە بۇ گرېدان بە خالى گەشتن بە بەكار ھىنانى تايىبەتمەندى پاراستى شىۋەبەندى دوگمەى داگرتى سىتەپى واى فاى (WPS-PIN). ئۇ خالى گەشتە (AP) دەسنىشان بىكە كە دىتەۋىت گرېدانى لەگەل بىكەت. ئۇ PIN لە بنۋوسە كە لە سەر نامىرى Wi-Fi ى خالى گەشتن نىشاندرارە.

رېكەبەندە پەرەسەندۈۋەكانى Wi-Fi

كانتىك گرېدان بە تۈرۈكى بىتەل دەمەكەت دىتوانىت زانىارى گرېدانى وەك زانىارى ناۋىشانى IP ى تۈرى بىتەل بىبىت. سەرەراى ئۇمۇش، دىتوانىت لە رېگەى داگرتى دوگمەى **بۇراردن** ناۋىشانى IP و ناۋىشانى سىرقەرى DNS بگۈرپەت كە دىتەۋىت گرېدانى لەگەل بىكەت.

- سىتەپى IPv6 پىشتىۋانى **بۇراردن** ناكات.
- بۇ زانىارى زىاتر دەر بارەى چۈنەتەى گرېدان بە تۈر، سەرى **دەستپىكردن لەگەل LG webOS TV** ← گرېدان بە تۈر بىكە لە رېنماى بەكار ھىنەر.

رېكەبەندەكانى گرېدانى نامىر

⚙️ ← ⋮ ← گرېدان ← رېكەبەندەكانى گرېدانى نامىر

دىتوانىت زانىارى دەر بارەى نامىرە گرېداراۋەكان بە تەلەفزیۋەكە لىنك بىكەت و رېكەبەندە پەيۋەندىدارەكان بە كرادەكان شىۋەبەند بىكەت.

خود دۈزىنەۋەى نامىر

خودكارانە ئەۋە دىارى دەكات كە رېگەت پىدەمات كۈنترۈلى نامىرە گرېداراۋەكان بىكەت كە لە رېگەى HDMI گرېداراۋە بە رېمۋتى سحرى.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

بە يەك رېمۋت كۈنترۈل، دىتوانىت بە ئاسانى چەندىن نامىرى جىۋازى وەك ساۋندبار يان نامىرى كرنەۋەى كۈدى گرېداراۋە بە تەلەفزیۋەن لەرېگەى HDMI كۈنترۈل بىكەت. بۇ بىبىنى وردەكارىەكان، بچۈ بەشى شىۋازى بەكار ھىنانى تەلەفزیۋەن ← گرېدان بە **SIMPLINK (HDMI-CEC)** لە رېنماى بەكار ھىنەر.

- دەكرىت سى نامىر گرى بىرىن و لە ھەمان كاتدا بەكاربەنرىن.

خود ھاۋدەمكىردنى ھېز

ئەگەر ئامرازى Auto Power Sync لەسەر ھالەتتى **ھەللىكردن** دانرايىت، ھەركات ئامپىرىكى پەيۋەستىكراۋ لە رېگەي SIMPLINK ھەللىك بىكەيت تەلەفزیۋنەكەش ھەللىك دەكەت. كاتىك تەلەفزیۋنەكەت دەكۆزىنىتەۋە، ئامپىرەكەش دەكۆزىتەۋە.

گىردانى كۆنترۆللىرى Bluetooth

دەتوانىت ئامپىرەكەنى ۈمك تەختەكلىل، ماۋس يان گەمپادى Bluetooth بە تەلەفزیۋنەكەت گىردانى بىكەيت ۈ بەكار بىنىت. ئامپىرەكەت ھەللىكە، لەسەر شىۋازى جۈۈتكردن دايىنى، ۈ پاشان لەسەر شاشەي تەلەفزیۋنەكەت دا لەسەر **گىردان** كلىك بىكە. كاتىك ئامپىرىكى كە پىشۋوتىر گىرداۋە ھەللىكەيت، خۇدكارانە گىردان بە تەلەفزیۋنەكەت دەكەت. بۇ پىچراندنى ئەۋ پەيۋەندىيە كە ئىستە ھەيە، لەسەر **جىكارەنەۋە** كلىك بىكە.

- ۈ رىنمايى دەكەيت كە لەگەل بەر ھەمىك بەكار بېنىدەيت كە بۇ سازبۈۈن لەگەل بەر ھەمەكەنى LG تاقىكر بىنىتەۋە.

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

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

- ئەم تايەتمەندىيە تەنھا بۇ مۇدېلە Bluetooth چالاككراۋەكان بەردەستە.
- گىردانى كۆمەللىك ئامپىرى Bluetooth رەنگە بىتتە ھۈى لاۋازى گىردان يان كارپىكردن.
- ئەگەر ئامپىرى Bluetooth زۆر لە تەلەفزیۋنەكە دورە، يان ئەگەر بەر بەست لە نىۋانىدەيە، رەنگە بە شىۋەيەكى ئاسايى كار نەكەن.
- بەگۈرەي ئامرازەكان (راۋتەرى بىتەل، فرنى مايكرۋەيىف، ھتە)، رەنگە شىكستەيىنانى پەيۋەندىكردن رۈۈدەت.
- ئەگەر ئەۋ ئامپىرى لە **ئامپىرە تۆماركراۋەكان** دەسنىشانتكردۈۈە گىردانى نەدرىتەۋە، **جىكارەنەۋە** ۈ ئىنجا دۈۈبارە ئامپىرەكە گىردانى بىدەۋە.
- ئەمە لە ئامپىرىكەۋە بۇ ئامپىرىكى تر جىۋازە. بۇ زانىيى زىاتر لەبارەي ئەۋ ئامپىرى كە دەتەۋىت پەيۋەستى بىكەيت، رىنمايى بەكار ھىنەرى ئەۋ ئامپىرە بخۈنەۋە.

رېكەبەندەكانى كۆنترۆلى جىھانى

ئەگەر رېمۆت كۆنترۆلى جىھانى سىتەپ بىكەيت، دەتوانىت ئامپىرى لاۋەكى گىرداۋ بە تەلەفزیۋنەكەت لە رېگەي Magic Remote ۈە كۆنترۆل بىكەيت لەجىياتى رېمۆت كۆنترۆلى خۈيان. بۇ زانىيى زىاتر، بەشى شىۋازى بەكار ھىنانى تەلەفزیۋنەكەت **بەكار ھىنانى رېمۆت كۆنترۆلى جىھانى** لە رىنمايى بەكار ھىنەرى بخۈنەۋە.

- ئەۋ شتەنە كە دەتوانى بېگۈرى بەپىنى مۇدېلى تەلەفزیۋنەكە جىۋازەن.

بەريۋەبەردى گىردانى مۇبايل

⚙️ ← ⋮ ← **گىردان** ← بەريۋەبەردى گىردانى مۇبايل

دەتوانىت ئەۋە دىارى بىكەيت ئامپىرىكى ھۆشمەند بەكار بىنىت كە بە تەلەفزیۋنەكە گىرداۋە بۇ ئەۋەي تەلەفزیۋنەكە بخاتە كار يان مېژۋۈى گىردان بەريۋە بىت.

بە مۇبايل ھەلى بىكە

ئەگەر **ھەللىكردن** لە **رېگەي Wi-Fi** يان **ھەللىكردن** لە **رېگەي Bluetooth** ديارىكرا بېت بۇ **ھەللىكردن**؛ دىتوانىت تەلەفزيۇنەكەت بىخەيتە كار بە ھەكار ھىنانى ئەپلىكەيشنىك كە پشتىوانى لە **بە مۇبايل ھەلى بىكە** دىمكات.

- دىبىت تەلەفزيۇنەكە بە تۆرەكەو گرىدرا بىت.
- دىبىت تەلەفزيۇنەكە و ئەو ئامىرەي كە بە كار دەھىنرىت كۆنىكت كرا بىتن بە يەك تۆرەو.
- نامرازي **ھەللىكردن** لە **رېگەي Wi-Fi** دىبىت لەنئو ئەپىك دا لەسەر ئامىرىكى ھۆشمەند كە پشتىوانى دىمكات لە ئەم نامرازە بە كار بھىنرىت.
- نامرازي **ھەللىكردن** لە **رېگەي Bluetooth** تەنھا لەگەل ھەندى لە سمارتفونەكانى LG Electronics كار دىمكات.
- پىويستە تەلەفزيۇنەكە درا بىت لە كارەبا.
- يەكەم جار كە دەتەوئىت كۆنىكى بىكەيت، دلىا بىبە ئەو ئامىرەي كە بەكارى دەھىنرىت نامادە يە بۇ كۆنىكت كردن.
- رەنگە ھەندىك مۆدىل پشتىوانىكرا و نەبن.

Screen Share

دىتوانىت مېژووى گرىدانى ئامىرەكە بسرىتەو كە لە رېگەي Screen Share بە تەلەفزيۇنەكە گرىدرا بوو.

ھاوبەشكردنى دەنگ

دىتوانىت مېژووى گرىدانى ئامىرە ھۆشمەندەكە بسرىتەو كە لە رېگەي Bluetooth بە تەلەفزيۇنەكە گرىدرا بوو.

گشتى

رېكردنى خزمەتگوزارى AI

⚙️ ← ⋮ ← گشتى ← خزمەتگوزارى AI

دىتوانىت خزمەتگوزارى پىشنىاركاروكان چالاك بىكەيت لە سەر بنەماي مېژووى بەكار ھىنان.

وینەي AI / وینەي AI پىرۆ

كاتىك بۇ **ھەللىكردن** ديارىكرا بېت، كوالىتى وینە خودكارانە بۇ تايىبەتمەندىەكانى نامورۆك رېكەمخرىت لە سەر بنەماي خەوارىزمى و مرگىراو لە تەكنىكەكانى فېربوونى قوول.

- تەنھا بۇ پەخشكردنى دىجىتالى، فېدېوكانى نامىرى بىرگەيەكى USB، و ئىنپوتى فېدېو HDMI پشتىوانىكراو.
- ئەگەر ⚙️ ← ⋮ ← **وینە** ← رېكەندەكانى **دوخی وینە** ← **دوخی وینە** برىتیه لە **يارى**، ناتوانىت ئەم تايىبەتمەندىە سىتەپ بىكەيت.
- لەگەل نامورۆكى كۆپى پارىزراو كار ناكات.

كۆنترۆلى پرووناكى AI

كاتىك بۇ **ھەللىكردن** ديارىكرا بېت، پرووناكى شاشە خودكارانە رېكەمخرىت بەگۆيرەي پرووناكى دەوروبەرى

تەلەفزیۆنەكە.

خود دەسنیشان کردنی چەشن

كاتتیک بۆ **هەلکردن** دیاریکرا بێت، کوالیتی و ینە خودکارانە بۆ چەشنی ناوەرۆک ریکدمخریت لە رێگەیی زیرەکی دەستکرد.

- لەگەڵ ناوەرۆکی کۆپی پارێزراو کار ناکات.

دەنگی AI / دەنگی AI پرۆ

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

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

AI دەنگ ریکخستنی

بە یارمەتی نامرازی **AI دەنگ ریکخستنی** دەتوانیت لە مایکروفۆنی ریمۆت کۆنترۆلی مەجیک کەلک وەر بگریت بۆ پشکنین و ناسینی ئەو شوێنە کە تەلەفزیۆنەکەیی تێدا دانراوە، بۆ ئەوەی دەنگی تەلەفزیۆنەكەت بە باشترین شێوە بۆ شوێنی دەورووبەرت میزان بکەیت.

دەستپێکردنی سازکردنی دەنگی نوێ دەسنیشان بکە بۆ پێوانەکردنی ئەو شوێنەیی تەلەفزیۆنەكەیی تێدا دانراوە. دواي ئەوەی کە پشکنین و ناسینی سەرەتایی تەواو بوو، دەتوانیت شێوازی دەنگی دلخوازت ھەڵبژێریت.

- **کوژاندنەوہ** : ئەم بژاردەییە بەکارھێنانی دەنگی گۆردراو بە **AI دەنگ ریکخستنی** ناچالاک دەکات. ئەگەر ئەم بژاردەییە ھەڵبژێریت دەنگی تەلەفزیۆنەكەت بە شێوەی ئاسایی خۆی پەخش دەکەیت ئەو بۆ گۆرانکاریەکی تێدا بکەیت.

- **ستاندارد** : ئەگەر ئەم بژاردەییە ھەڵبژێریت، دەنگی گۆردراو بە **AI دەنگ ریکخستنی** بە شێوازی ستاندارد پەخش دەکەیت ئەو.
- لەم شێوازە دا دەنگی بێگەرد و سروشتی پەخش دەکەیت ئەو.

- **بەرزکردنەوہی دەنگ** : ئەگەر ئەم بژاردەییە ھەڵبژێریت، دەنگی گۆردراو بە **AI دەنگ ریکخستنی** لەگەڵ جۆریک تەئکید لەسەر دەنگی باس پەخش دەکەیت ئەو.

- **بەرزکەرەوہی ترپیل** : ئەگەر ئەم بژاردەییە ھەڵبژێریت، دەنگی گۆردراو بە **AI دەنگ ریکخستنی** لەگەڵ جۆریک تەئکید لەسەر دەنگی زیر پەخش دەکەیت ئەو.

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

- نۆیزی پشتزەمینە یەكجار زۆر و زیاتر لە 40 dBA بێت.

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

خزمه‌ت‌گوزاری ناسینه‌وهی دهنگ

دمتوانیت خزمه‌ت‌گوزاریه‌کی ناسینه‌وهی قسه دمنیشان بکھیت.

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

ریکبه‌نده‌کانی ناسینه‌وهی دهنگ

دمتوانیت ریکبه‌نده‌کان بۆ تاییه‌تمه‌ندی‌ه‌کانی ناسینه‌وهی دهنگ جیه‌جی بکھیت.

یارمه‌تی ناسینه‌وهی دهنگ

دمتوانیت لیستی نه‌و تاییه‌تمه‌ندی‌ه‌ بېنیت که دمتوانیت له ریڼګه‌ی کونټرۆلی دمنګیوه به‌کاریان بېنیت.

پیشنیه‌کانی AI

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

پیشنیه‌کانی ناوهرۆک

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

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

پیشنیه‌کانی به‌کسه‌ی کردنی بنیاتنراو له سهر تۆر

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

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

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

سهرینه‌وه‌ی داتای به‌کاره‌ینان

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

ئاگاداری وهرزش

ګواسته‌وه بۆ ئه‌پلیکیشن **ئاگاداری وهرزش.**

- نه‌و شتانه‌ که دمتوانی بېگۆری به‌پی مۆدیلی ته‌له‌فزیۆن جیاوازن.

ریککردنی زمان

⚙️ ← ⌕ ← گشتی ← زمان (Language)

دمتوانیت زمانی مینووی سهرشاشه و زمانی دمنگی پهخشی دیجیتال ههلبژیریت.

زمانی پیرست (Menu Language)

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

- ناسینهوی قسه تنها بو ههندیک مودیل جیهجی دمریت.

زمانی دهنگی بنههتی / زمانی دهنگی لاههکی

کاتی که بهرنامهیهکی دیجیتال پهخش دهینتهوه که چند زمانی هیه، دمتوانیت ئهو زمانه ههلبژیریت که دمتویریت. له ئهو بهرنامه دا که پالپشتی ناکهن له چند زمان، زمانی گریمانه به کار دهینریت.

- بو پهخشی دیجیتاله.

زمانهکانی تهختهکلیل

زمانیک بو گهرانی دمنگی ههلبژیره.

بو ریککردنی زمانی تیلهتیکست

زمانی تیلهتیکست دیاری دهکات.

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

- تنهیا له شیوازی دیجیتال دا

ریککردنی شوین

⚙️ ← ⌕ ← گشتی ← شوین

دمتوانی ریککردنهکانی شوین بو تهلهفزیونی هوشمندی خوت بگوریت.

ریکبهنی ناویشان

دمتوانیت ههریم و شار ی تهلهفزیونهکته بهکار بینیت.

ولاتی پهخشکردن

دمتوانیت ولاتی پهخش بو تهلهفزیونهکته دیاری بکویت.

کودی زپی ناوچهی خزمهتگوزاری

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

ولاتی خزمەتگوزاریەکانی LG

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

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

کات

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ **گشتی** ⬅️ **کات**

دەتوانیت سەیری کات بکەیت یان رێکبەندە پەیوەندیدارەکان شیوەبەند بکەیت.

دانان بە خودکار

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

کات / بەروار / ھەریمی کات

ئەگەر کاتی دیاریکراو میزان نەبێت، دەتوانیت بە شیوەی دەستی کات و پۆز میزان بکەیت.

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

سازاندنی ناوچەیی کات

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

کاتگرمەکان

کاتگری نووستن

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

تایمەری ھەڵکردن

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

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

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

تایمهری کوژاندنهوه

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

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

کوژاندنهوهی خودکاری 4 کاترمیری

ئهگهر بۆ ماوهی 4 کاترمیر له دواي ههلهکردنی تهلهفزیونهکه هیچ دوگمهیهک دانهگریت له ریگهی تایبتمهندیهکی وک **تایمهری ههلهکردن**، تهلهفزیونهکه خودکارانه دمکوژیتوه. بۆ دلنایابوون لهوهی که تهلهفزیونهکه ئوتوماتیک ناکوژیتوه، **کوژاندنهوهی خودکاری 4 کاترمیری** لهسهه حالهتی **کوژاندنهوه** دابنێ.

- ڕهنکه ههنیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

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

چالاکردنی قوفلهکردنی بهرنامهی تهلهفزیون

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

01 له سهه ریموت کۆنترۆل دوگمه  دابگره.

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

03 **سهلامهتی** بخهه سهه دۆخی **ههلهکردن**.

04 قوفلکردنی بهرنامه‌ی ته‌له‌فزیون هه‌لبژیره.

- تمه‌ها له شتواری دیجیتال دا پشتیوانی ده‌کریت.
- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.
- وشه‌ی نه‌ینی سهرمه‌نایی له‌سه‌ر “0000” دانراوه.

چالا‌ک‌کردنی قوفلکردنی که‌نال

ئه‌و بهرنامه که ناوه‌رۆکه‌که‌ی بۆ مندا‌لان شی‌او نیه قوفل ده‌کات. دمتوانیت بجیته سه‌ر که‌نا‌له‌که به‌لام شاشه‌که‌ی به‌تاله و ده‌نگه‌که‌ی بر‌اوه. بۆ تماشا‌کردنی بهرنامه‌یه‌کی قوفل‌کراو، تیپه‌روشه‌که‌ی پێ ده‌.

01 له سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل دو‌گمه‌ی  دا‌ب‌گ‌ره‌.

02 ئه‌مه هه‌لبژیره:   گشتی ← سه‌لامه‌تی.

03 سه‌لامه‌تی بخه‌نه سه‌ر دۆخی هه‌ل‌کردن.

04 قوفل‌کردنی که‌نال هه‌لبژیره.

05 ئه‌و که‌نا‌له‌ی که دمه‌و‌یت قوفلیان بکه‌یت هه‌لبژیره.

06 قوفل کردن / کردنه‌وه‌ی قوفل هه‌لبژیره.

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

چالا‌ک‌کردنی قوفل‌کردنی کار بهرنامه‌کان

دمتوانیت کار بهرنامه‌کان قوفل بکه‌یت یان قوفلی سه‌ریان لابه‌یت.

01 له سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل دو‌گمه‌ی  دا‌ب‌گ‌ره‌.

02 ئه‌مه هه‌لبژیره:   گشتی ← سه‌لامه‌تی.

03 سه‌لامه‌تی بخه‌نه سه‌ر دۆخی هه‌ل‌کردن.

04 قوفل‌کردنی کار بهرنامه‌کان هه‌لبژیره.

05 کار بهرنامه‌کان هه‌لبژیره بۆ ئه‌وه‌ی قوفلیا بکه‌یت.

- وشه‌ی نه‌ینی سهرمه‌نایی له‌سه‌ر “0000” دانراوه.
- کاتیک فهره‌نسا یان نه‌رویج بۆ ولات ده‌سنیشان ده‌کریت، نه‌ینوشه‌که “0000” نیه به‌ل‌کو “1234” ه‌.
- ئامرازی قوفل‌کردن بۆ ئه‌و بهرنامه‌ی که ئیستا کراوه‌ته‌وه و کاری پێ ده‌که‌یت راسته‌وخۆ بوونی نیه.

چالا‌ک‌کردنی قوفل‌کردنی تیچوو

دمتوانیت قوفلی پیدراو چالا‌ک به‌یت یان لای به‌یت.

01 له سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل دو‌گمه‌ی  دا‌ب‌گ‌ره‌.

02 ئه‌مه هه‌لبژیره:   گشتی ← سه‌لامه‌تی.

03 سه لامةتى بخه نه سهر دوخى هه لكر دن.

04 قوفلكر دنى تيچوو هه لكر يره.

05 پيدر اومكان هه لكر يره بو نه وهى قوفليان بكهيت.

- وشهى نهينى سهر مئايى له سهر "0000" دانراوه. كاتيك فهرمسا يان نهروچ بو ولات دهسنيشان دهكر يت، نهينوشهكه "0000" نيه بهلكو "1234" ه.

كوپى نهينوشه

← گشتى ← سه لامةتى ← ريكر دنه وهى نهينوشه

• وشهى نهينى تهلفزيون ديارى بكه يان بگوره.

- وشهى نهينى سهر مئايى له سهر "0000" دانراوه. كاتيك فهرمسا يان نهروچ بو ولات دهسنيشان دهكر يت، نهينوشهكه "0000" نيه بهلكو "1234" ه.

كوپى تيپهروشهى له دهستچوو

نهگهر نهو تيپهروشهى كه ديارى دهكهيت، له دهست بدهيت، دهتوانيت بهم شيوهى خوار وه بيگور يت:

01 له سهر ريموت كونترول دوگمهى  دابگره.

02 نهمه هه لكر يره: ← گشتى ← سه لامةتى.

03 له سهر ريموت كونترول دوگمهى  ←  ←  ←  (كه ناله كان)  ←  (كه ناله كان)  ←  (كه ناله كان)  ←  (كه ناله كان)  ←  (كه ناله كان)  on فشار بده. پهنجهرى پيدانى تيپهروشهى سهرمكى نيشان دهكر يت.

04 له پهنجهرى داخلكر دنى تيپهروشهى سهرمكى دا ژماره "0313" داخل بكه و پاشان **تيپكه** فشار بده. تيپهروشه ريسيت دهبيتهوه.

حسابى LG يت بهريوه ببه؟

له بهريوه بردنى نهژمير دا، دهتوانيت ئادرسي ئيمهيلي خوت به كار بهينيت بو دروستكر دنى حيسابىكى نوپى LG. بو زانبارى زياتر، بهشى دهستپيكر دن لهگه ل **LG webOS TV** ← بهريوه بردنى نهژمير له رينماى بهكار هينهر بخوينهوه.

ريكبه ندهكانى ماله وه

← گشتى ← ريكبه ندهكانى ماله وه

خود بهكار خستى ماله وه

دهتوانيت ماله وه ديارى بكهيت بو بهكار خستى خودكار انه له كاتى هه لكر دنى تهلفزيونهكه.

ستايلى ماله وه

دەتوانی ستایلی مالهوه ریک بکھیت.

ریکلامی مالهوه

دەتوانیت ریکلامکردن هەل بکھیت یان بکوژنیتەوه لە سەر شاشەیی سەرەکی.

جوولەیی مالهوه

دەتوانیت کاریگەریەکانی ئەنیمەیشن هەل بکھیت یان بکوژنیتەوه که لە سەر شاشەیی مالهوه بۆ ماوەیەکی دیاریکراو دەرەمکەوێت.

● ئەو شتەنە که دەتوانی بیگۆری بەپێی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

ریککردنی نیشانەری ریمۆت کۆنترۆلی Magic

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبەندی زیاتر ← بەرێزاری ناماژەدەر

دەتوانیت خێرای و قەبارەیی نیشانەری مەکه دیاری بکھیت که دەتەوێت لە کاتیگدا لە سەر شاشەکەدا یە.

رچەگرتنی خێرای

خێرای نیشانەری دیاری دەکات.

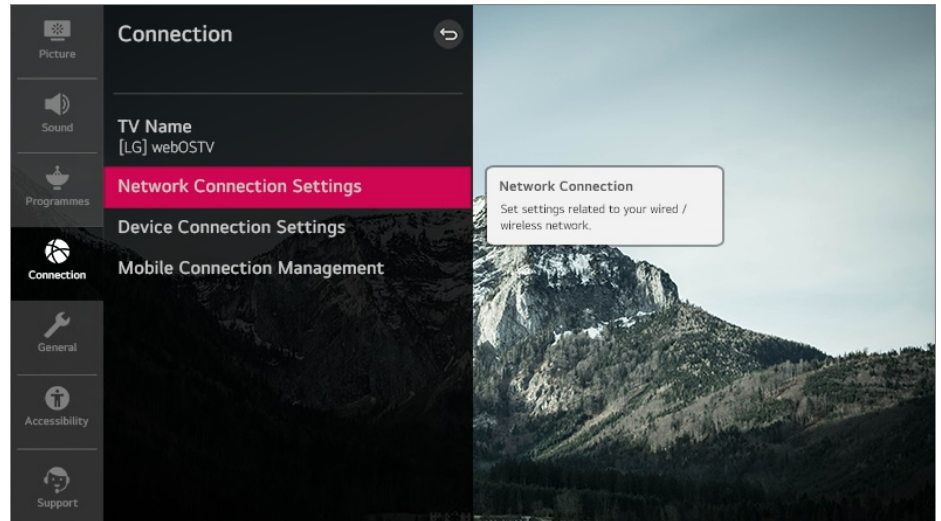
قەبارەیی نیشانەری

قەبارەیی نیشانەری دەسێشان بکە.

بۆ بەکارهێنانی رێنمای ریککردن

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبەندی زیاتر ← رینوینی ریکبەندەکان

ئەگەر مینوومەکانی ریککردن هەلبژێریت، خالەکانی رێنمای ریککردن دەبینیت. لە بەشی ریککردن خانەیی پروونکردنەوه چالاک یان ناچالاک بکە.



ریککردنی شهفافیته‌تی پیرست

⚙️ ← گشتی ← ریکبهن‌دی زیاتر ← شهفافیته‌تی پیرست

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

به‌کاره‌ینانی په‌رده‌پاریز

⚙️ ← گشتی ← ریکبهن‌دی زیاتر ← په‌رده‌پاریز

دانانی تاییه‌تمه‌ندی **په‌رده‌پاریز** بۆ **کوژاندنه‌وه**، هه‌مان پێشاندان بۆ ماوه‌یه‌کی درێژ‌کراوه ده‌هێڵێته‌وه، ڕه‌نگه کار بکاته‌ سه‌ر کوالیته‌ی. ڕه‌نگه شاشه کار تیکراوه‌که نه‌گه‌ڕێنرێته‌وه.

ریکلامی په‌رده‌پاریز

⚙️ ← گشتی ← ریکبهن‌دی زیاتر ← ریکلامی په‌رده‌پاریز

دمتوانیت ریکلامی نیشاندراوی سه‌ر پارێزمری شاشه‌ی چه‌ند ئه‌پلیکەیشنێک هه‌ل بکه‌یت یان بکوژێنێته‌وه. دیاریکردن بۆ **کوژاندنه‌وه** ڕیگه‌ت پێده‌دات ریکلامی نیشاندراوی سه‌ر پارێزمری شاشه بکوژێنێته‌وه.

ریکخستنی شاشه کاتیک که هیچ سیگنالیکی نیه

⚙️ ← گشتی ← ریکبهن‌دی زیاتر ← هیچ وینه‌یه‌کی سیگنال نیه

کاتیک که هیچ سیگنالیکی نه‌بێت، تۆ دمتوانی وینه‌ی نیشاندراو هه‌ل بکه‌یت یان بکوژێنێته‌وه.

هه‌ل‌کردن

ئه‌گه‌ر هیچ سیگنالیکی نه‌بێت وینه‌ی بنه‌رته‌ی نیشان دهرێت.

کوژاندنهوه

ئەگەر هیچ سیگنالیکی نەبێت، پەیمانی سیگنال نیە نیشان دەدرێت.

دۆخی Eco

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبەندی زیاتر ← دۆخی Eco

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

هیزی خودکار کوژاوه‌تەوه

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

دۆخی HDD Eco

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

- ئەو شتانه کە دەتوانی بیگۆری بەپێى مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

گۆڕینی شیوازی تەلەفزیۆن

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

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

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

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

ریکبەندی تەزووی تەلەفزیۆن

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

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

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

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

بۆ ریککردنی نیشاندەری پاوه

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبەندی زیاتر ← رووناکی نامادەگی

دمتوانیت چرای ئامادهباش ههڵ بکهیت یان بکوژنیتهوه.

- رهنگه ههندیك مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

ریكلام

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهندی زیاتر ← ریکلام

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

- رهنگه ههندیك مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

دهستگه‌یشتن

مێنوو بۆ کهسانی چاوکز

⚙️ ← ⋮ ← دهستگه‌یشتن ← شروقه‌ی دهنگی

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

- رهنگه ههندیك مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

جوړی دهنگ

⚙️ ← ⋮ ← دهستگه‌یشتن ← جوړی دهنگ

بۆ ئهو کهسانه که گرفتی بیستن یان بینین یان ههیه پروونکردنەوهی دهنگی یان ژیرنووس دا بین دهکریت.

ئاسایی

دهنگی گریمانه ههڵبژیره.

شروقه‌ی دهنگی

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

ژیرنووسی و تراو

بۇ كەسەننى چاۋكز تەننىا ئەمۇ دەنگە تايىيەتتى كەسەننى چاۋكز ھەلپىزىرە كە پىت باشتىرە.

ھەر دەنگىكى تەواۋكەر

ھەمۇ ئامىرە لاۋەكىيەننى بىلۈك دىنەمۇ دەنگ نىشان دەمات.

• رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراۋ نەبن.

ئامرازى دىكە دەنگ

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ دەستگەپىشتن ⬅️ دىارىكىردنى دەنگى زىاتر

بۇ ئەمۇ كەسەن كە گىرقتى بىستىن يان بىنىن يان ھەيە پروونكر دىنەمۇ دەنگى يان ژىرنووس دابىن دەكرىت.

ھىچكام

دەنگى گرىمانە ھەلپىزىرە.

شوقە دەنگى

بۇ ئەمۇ كەسەن كە چاۋيان كزە ئەمۇ دەنگە گرىمانە كە پىت باشتىرە لەگەل دەنگى تايىيەتتى كەسەننى چاۋكز ھەلپىزىرە.

دەنگى خاۋىن

بۇ ئەمۇ كەسەن كە گۆيىان گرانە ئەمۇ شىۋازە دەنگ كە پىت زىلالتىرە لەگەل دەنگى تايىيەتتى كەسەننى گۆي گران ھەلپىزىرە.

ژىرنووسى وتراۋ

بۇ كەسەننى چاۋكز تەننىا ئەمۇ دەنگە تايىيەتتى كەسەننى چاۋكز ھەلپىزىرە كە پىت باشتىرە.

• رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراۋ نەبن.

گۆرىنى خالەتتى پىرست بۇ شاشە پىركۆنتراست

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ دەستگەپىشتن ⬅️ كۆنتراستى بەرز

كاتىك ئەمۇ ئامرازە لەسەر خالەتتى ھەلكرىن دادىنىت، پىستزەمىنە ھەندى لە پىرستەكەننى سەر شاشە و رەنگى فونت دەگۆرىت بۇ ئەمۇ كۆنتراستى نىۋان شۆينە پروون و تارىكەكان رىك بكات.

سكىلى بۆر

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ دەستگەپىشتن ⬅️ سكىلى بۆر

رەنگى پىرستى سەر شاشەكە بۇ رەش و سىپى بگۆرە بۇ زۆرتىر پروونكر دىننى ناروونىيەكە. لەسەر ھەلكرىن دابىنە.

گۆرینی رهنگهكان

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ دهستگه‌پشتن ⬅️ گۆرینی رهنگهكان

بۆ باشتراكردنی بینراویتی پیرسته‌كانی سهر شاشه، دمتوانیت چه‌ند رهنگیك له ههنديك پیرست هه‌لگه‌رینیته‌وه. له‌سهر هه‌لكردن دایینه.

بۆ ریککردنی تایبیه‌تی کاسی گۆیگران

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه‌ی ⚙️ دابگره.

02 ⋮ ⬅️ دهستگه‌پشتن هه‌لبژیره.

03 ژیرنوو سه‌كان بخه‌نه سهر دۆخی هه‌لكردن.

04 گۆی گرانى بخه‌نه سهر دۆخی هه‌لكردن.

ژیرنوو سیك دابین ده‌كریت بۆ ئه‌وانه‌ی كیشه‌ی بیستنیان هه‌یه.

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

• رهنگه ههنديك مۆدیل پشتیوانی‌كراو نه‌بن.

بۆ ریککردنی ژیرنوو

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ دهستگه‌پشتن ⬅️ ژیرنوو سه‌كان

كاتی كه ویستگه‌ی ته‌له‌فزیۆن به‌رنامه‌یه‌ك به ژیرنوو سه‌وه بلاو ده‌كاتوه ژیرنوو سه‌كان ببینه.

ژیرنوو سه‌كان له‌سهر حاله‌تی هه‌لكردن دابنه و ریک‌کردنی ده‌قی ژیرنوو سه‌كان هه‌لبژیره.

• رهنگه ههنديك مۆدیل پشتیوانی‌كراو نه‌بن.

• بۆ په‌خشی دیجیتاله.

پالپشتی

نوێکردنه‌وه‌ی نه‌رمامراز

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ پالپشتی ⬅️ نوێکردنه‌وه‌ی نه‌رمامراز

به‌شی 'به‌روژ‌کردنی نه‌رمامراز' به‌كار ده‌هێنیت بۆ پشکین و وهرگرتنی نوێترین وه‌شانی به‌رنامه‌كه.

رێگه‌دان به‌ نوێکردنه‌وه‌ ئۆتوماتیکیه‌كان

هه‌گه‌ر بۆ هه‌لكردن دیاری‌كرا بیت، كاتیك نوێ‌کردنه‌وه‌یه‌کی نوێ هه‌یه له‌ دوا‌ی پشکینیکی وه‌شان، نوێ‌کردنه‌وه‌كه خودکارانه‌ بۆ پرسیار‌کردن ئه‌نجام ده‌دریت.

بۇ بەرۋۆز كوردنەكان بگەرئ

كاتىك كە بۇ نوئىرەن بەرۋۆز كوردن / ئاپدەيت دەگەرئ، تەنبا و مختىك دەتوانىت بەرنامەكە بەرۋۆز بگەيت كە فایلى بەرۋۆز كوردنى نوسخەى نوئ ھەيت. تەلەفزیون ئۆتوماتىك نوسخەى نەرمامرازى تۆ دەپشكنىت بەلام، ئەگەر پئویست بىت، دەتوانىت بە شىوہى دەستى بېشكنىت.

- ئەو شتانه كە دەتوانى بېگۆرى بەپنى مۆدىلى تەلەفزیون جىواوزن.
- دەتوانى نوئىرەن وەشان لە رىگەى سىگنالى پەخشى دىجىتال يان پەيوەستبون بە ئىنتەرنىت وەربگريت.
- كاتى كە لە رىگەى سىگنالى پەخشى دىجىتال نەرمامرازەكە دادەگريت ئەگەر كەنال بگۆرىت پروسەى داگرتن دەچرىت. ئەگەر بگەرئىتەوہ بۇ ئەو كەنالە كە لەسەرى دەستت كورد بە داگرتن پروسەى داگرتن دەست پى دەكاتەوہ.
- ئەگەر بەرنامەكە بەرۋۆز نەكرىت، رەنگە ھەندى ئامراز بەباشى كار نەكەن.
- لە ھەندى ولات، ئەگەر پەيوەست نەبىت بە ئىنتەرنىت، رىگەدان بە نوئىكردنەوہ ئۆتوماتىكەكان نىشان نادرىت.

زانبارى تەلەفزیون

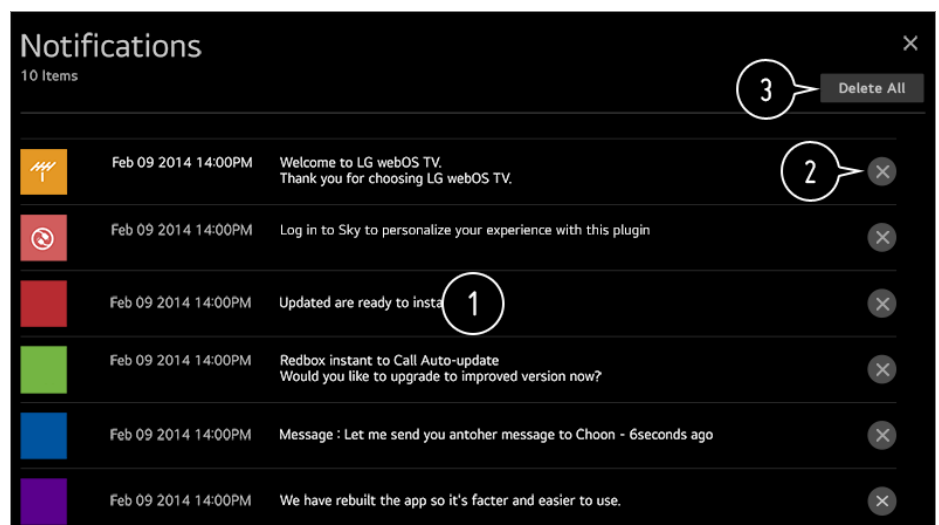
⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ پالېشتى ⬅️ زانبارى تەلەفزیون

دەتوانىت سەيرى زانبارى بگەيت وەك مۆدىل، ژمارەى زنجىرەى، ناوى ئامىر.

بەكار ھىنانى ئاگانامەكان

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ پالېشتى ⬅️ ئاگانامەكان

دەتوانى ھاوكت تەواى ئاگادارىەكانى ئەپەكانى تەلەفزیونەكە و خزمەتى LG بىنىت. دەتوانىت ھەر يەك لە نامەكانى ئاگادار كوردنەوہ سەير بگەيت و بسرىتەوہ. بۇ ئەو ئاگانامەكانى كە پشٹیوانى لە كورتەرى دەكەن، دەتوانىت راستەوخو بۇ ئەو ئەپلىكەيشن يان وئىسایتە بچىت.



① دەتوانىت سەيرى وورەكارىەكان بگەيت لە رىگەى دەسنىشان كوردنى ئايتى وىستراو. ئەگەر پشٹیوانى لە كورتەرى دەكات، دەتوانىت ئەپلىكەيشنەكە بخەيتە كار.

② دەتوانىت ئاگادارىەكان بسرىتەوہ.

ریکبهندی زیاتر

⚙️ ← ⋮ ← پالپشتی ← ریکبهندی زیاتر

تاقیکردنهوهی وینه

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

تاقیکردنهوهی دهنگ

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

ریکهو تننامهکانی بهکارهێنهر

مهرج و ریساکانی تاییهتمهندیتهی ههه بۆ بهکارهێنانی خزمهتگوزاریه پهیومندیدار مکان به تهلهفزیونی هوشمههه.

ناگاداریی یاسایی

ناگادار کردنهویمیهکی یاساییه بۆ خزمهتگوزاریهکان له ریگهی تهلهفزیۆن.

ناگاداری نههمامرازی سهرچاوه کراوه

دمتوانیت سهیری رینماییهکانی ههه ئایتمیک بکهیت.

کههراندنهوه بۆ ریککردنی کۆمپانی

⚙️ ← ⋮ ← پالپشتی ← ریسیتکردنهوه بۆ ریکبهنده بههرهتیهکان

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

دواى ریسیت کردن، تهلهفزیۆنهکه ئۆتوماتیک دمکوژیتهوه و ههه دمبیتهوه.

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

دۆزىنەلەرنى كېڭەيتىش ۋ چارەسەر كىرگۈزۈش

پىشكىن ئەنجام بەلەزىيەت يارمەتسى خىرا

پىشكىن ئەنجام بەلەزىيەت يارمەتسى خىرا

كاتتىك تەلەفۇنلارنىڭ بەلەزىيەت يارمەتسى بىلەن بۇ چارەسەر كىرگۈزۈش. دوگمەنى  سەر رېمۇت كۆنترۇللىكە دابگىرە ۋ  پالېستى  يارمەتسى خىرا دەستىشان بىلەن. ھەر ۋەلەتە دوگمەنى ژمارە 9 سەر رېمۇت كۆنترۇللىكە دابگىرە بۇ بەلەزىيەت يارمەتسى خىرا.

رېكەندەلەرنى باشلىغەن

دەتوانىت خۇدكارانە سەيرى كۆى دۇخى تەلەفۇنلارنىڭ بىلەن ۋ بەلەزىيەت يارمەتسى پىشكىن كىرگۈزۈش.

پىشكىننى ئايتىمەلەرنى

ئايتىمە كېڭەيتەر دەستىشان بىلەن، ۋ دەتوانىت يارمەتسى بىلەن بۇ چارەسەر كىرگۈزۈش.

• رېكەندە خۇد-دەستىشان كىرگۈزۈش تەلەفۇنلارنىڭ : ئەلەزىيەت دەستىشان بىلەن كە ھاۋتايەلەزىيەت بۇ دۆزىنەلەرنى رېنمايىلەرنى كە دىگىرەت يارمەتسىر بىلەن چارەسەر كىرگۈزۈش.

• دۇخى تەلەفۇنلارنىڭ پىشكىن : دەتوانىت دۇخى ئېستەي تەلەفۇنلارنىڭ بۇ ئايتىمە دەستىشان كىرگۈزۈش.

خىزمەتگۈزەرنى LG Remote

دەتوانىت يارمەتسى بۇ كېڭەيتەر لە رېگەنى رېمۇت كۆنترۇللىكە ۋەلەزىيەت.

• رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشكىنلار ۋەلەزىيەت.

• كاتتىك ھېچ ناۋەزىيەت پىشكىنلارنىڭ پىشكىنلارنىڭ خىرا نىلە، تەلەزىيەت سەيرى دۆزىنەلەرنىڭ كېڭەيتەر ۋ چارەسەر كىرگۈزۈش لە رېنمايى بەلەزىيەت بىلەن.

• ئەگەر ھېشتا شىكەت بىلەن لە چارەسەر كىرگۈزۈش، تەلەزىيەت پىشكىنلارنىڭ بەلەزىيەت خىزمەتگۈزەرنى بەلەزىيەت بىلەن.

چاره‌دوژی کیشه‌کانی ته‌زوو/ریموت کۆنترۆل

چاره‌دوژی کیشه‌کانی ته‌زوو/ریموت کۆنترۆل

ئەگەر له کاتی به‌کار هێنانی ته‌له‌فزیۆنه‌که دا تووشی هەریەک له‌م کیشانه‌ی خوار موه بوون، تکایه ئهمانه بپشکنن: ڕه‌نگه ته‌له‌فزیۆنه‌که هیچ کیشیه‌کی نه‌بێت.

❓ ناتوانم ته‌له‌فزیۆنه‌که هه‌ل بکه‌م

- دُنیا بیه که ته‌له‌فزیۆنه‌که به شێوهیه‌کی دروست دراوه له کاره‌با.
- ئەگەر چه‌ند سۆکێتیکی کاره‌بای چه‌ند دانیه‌ی به کار ده‌هێنیت، دُنیا بیه که دروست کار ده‌کات. بۆ ئهمه‌ی بزانیته که چه‌ندریانیکی کاره‌با دروست کار ده‌کات یان نه، کابلی کاره‌بای ته‌له‌فزیۆنه‌که راسته‌وخۆ بده له سۆکێتی دیوار و بزانه کار ده‌کات.
- هه‌وڵ بده ته‌له‌فزیۆنه‌که به دوگمه‌ی هه‌ل‌کردنی سه‌ر خۆی هه‌ل بکه‌یت.

❓ ته‌زووه‌که هه‌ل‌کراوه، به‌لام شاشه‌که دواتر دهر ده‌که‌وێت.

- ئهمه له‌به‌ر ئه‌نجامدانی پرۆسه‌یه‌کی لا‌بردنی نۆیزه بۆ نه‌هێشتنی هه‌رچۆره نۆیزیک که ڕه‌نگه له کاتی هه‌ل‌کردن دا دهر بکه‌وێت. ئهمه به واتای ئهمه نیه که ته‌له‌فزیۆنه‌که کیشه‌ی هه‌یه.

❓ نیشاندهری مه‌جیک ریموت له‌سه‌ر شاشه دهر ناکه‌وێت.

- ریموت کۆنترۆله‌که به‌رمو ته‌له‌فزیۆنه‌که رابگره و بۆ ماوه‌یه‌کی درێژ دوگمه‌ی **GUIDE** دابگره تا ڕێنماییه‌که دهر ده‌که‌وێت. ئهم ریموت کۆنترۆله که پێشتر تۆمار کراوه لاده‌بریت و دووباره تۆمار ده‌کریته‌وه.
- هه‌رکات له‌سه‌ر شاشه‌ی ته‌له‌فزیۆنه‌که داوا کرا، باتریه‌کانی ریموته‌که بگۆره. (پاتریی ئالکالین به کار به‌ینه.)
- ئەگەر   **دست‌گه‌یشتن ← رێنمای ده‌نگ** له سه‌ر **هه‌ل‌کردن** دانراوه، پۆینته‌ری Magic Remote دهر ناکه‌وێت. **رێنمای ده‌نگ** بخه‌نه سه‌ر دۆخی **کوژاندنه‌وه**. (ڕه‌نگه هه‌ندیک مۆدێل پشتیوانیکراو نه‌بن.)

❓ ناتوانم به ریموت کۆنترۆل ته‌له‌فزیۆنه‌که هه‌ل بکه‌م.

- دُنیا بیه که ته‌له‌فزیۆنه‌که به شێوهیه‌کی دروست دراوه له کاره‌با.
- پاتریه‌کانی ریموت کۆنترۆله‌که بگۆره. (پاتریی ئالکالین به کار به‌ینه.)
- سه‌یر بکه بزانه ئەگەر به‌ر به‌ستیک هه‌بێت ڕیگری له سیگناله‌که بکات له به‌رده‌م و مرگری ریموت کۆنترۆلی ته‌له‌فزیۆنه‌که. ئەگەر به‌ر به‌ستیک هه‌بێت، وەک ساوندبار، له به‌رده‌م و مرگرمه‌که له خوار موه‌ی ته‌له‌فزیۆنه‌که، ڕه‌نگه ناسینه‌وه‌ی IR به دروستی کار نه‌کات.

❓ له ناکاو هیژ دهکوژیتوه.

- سهیر بکه بزانه تایمیری کوژاندنوه، هیچ سیگنالیک کی کارپیکردنی خودکار نییه دیاریکراوه.
- تلهفزیونهکه خودکارانه دهکوژیتوه نهگهر هیچ دوگمهیهک له ماوهی 4 کاتژمیر دانهگریت تهناوت له دواي هه لکردنی تلهفزیونهکه له کاتی دیاریکراو له ریگهی بیرخهروه یان تایمیری هه لکردن.
- ههروه ها نهگهریک هیه که خولی پاراستی ناوخوی چالاک کراییت لهبرئوهی پلهی گهرمی ناوخوی بهرهمهکه به شیومیهکی ناسایی یان له رادهبدهر بهرز بوتوه.

چاره‌دوژی کیشه‌کانی شاشه

چاره‌دوژی کیشه‌کانی شاشه

نهگهر له کاتی بهکارهینانی تلهفزیونهکه دا تووشی ههریهک له کیشه‌کانی خوارموه بوون، تکایه نه‌مانه پیشکنن: رهنهگه تلهفزیونهکه هیچ کیشه‌یهکی نه‌ییت.

سهرمتا ⚙️ ← ⏮️ ← پالپشتی ← ریکبه‌ندی زیاتر ← تاقیکردنوهی وینه نه‌نجام بده بو ئوهی بزانییت هیچ کیشه یان شتی ناسایی له تلهفزیونهکه دا هیه یان نه. نهگهر سیټ-توپ-بوکس به کار ده‌هینیت، بیکوژینهوه و هه‌لی بکهوه. دلنیا ببه که سیټ-توپ-بوکس به دروستی دراوه له تلهفزیونهکه.

❓ له‌سهر شاشه‌که ده‌لیت هیچ سیگنالیک نه.

- بزانه کابلی هاوتهمر یان ئهو کابلهی که دراوه له نامیری دهرمی، دروست دراوه له تلهفزیونهکه.
- بچو لاپه‌رهی ⚡ و ئهو پیده‌رهی که کوئیکت کراوه هه‌لیژیره.
- بزانه نایا نامیری دهرمیت، وکوو سیټ-توپ-بوکس یان په‌خشکهری بلورهی، هه‌لکراوه.

❓ ناتوانم هیچ بهرنامه‌یهک ببینم.

- ⚙️ ← ⏮️ ← که‌ناله‌کان ← سازاندنی که‌نال (سازکردن و ریکبه‌ندکردنی که‌نال) ← سازاندنی خودکار ده‌ست پی بکه.
- نهگهر دهرگای وهرگری دیجیتال به کار ده‌هینیت، له دابینه‌کهرمهی پرسیار بکه و داواي ریتمایی بکه.

❓ دواي کوتوپر دهرکوتتی ختی نه‌ستوونی یان ناسویی و حالتهی وکوو تور له‌سهر شاشه، شاشه‌که ده‌لهرزیت.

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

❓ ١٩ هەر کەنالیکی کوالیتی وێنە ی جیاوازی هەیە.

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

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

- بەگۆڕە ی فیدیوی پیشکەشکراو لە لایەن پەخشکەرەکان، ڕەنگە جیاوازی هەبێت لە کوالیتی وێنە بەراورد بەوانە ی لە فرۆشگاکە نیشان دەدرێن.
- سەرەتا **تاقیکردنەوە ی وێنە** بخە کار. ئەگەر ناساییە، ڕەنگە کێشە یەک لە سیگنالی پەخش هەبێت.

❓ ٢١ بەرنامە یەک کە بەشیوە ی دیجیتالی پەخش دەکرێت دەوێستێت یان شاشە مەکە ی شکاوە.

- ئەمە کاتێک ڕوو دەدات کە سیگنالی لاوازه یان بە شیوە مەکە ی ناتەواو دەگات بە تەلەفزیۆنە مەکە. ئاراستە ی ئانتینە مەکە بگۆڕە یان بزانە کابله مەکە دروست پە یوست کراوە.
-   **کەنالیەکان** ← **سازاندنی کەنالی (سازکردن و ڕیکەبەندکردنی کەنالی)** ← **سازاندنی دەستی**
ئەگەر لە حالەتی 'سازاندنی دەستی'، دا سیگنالی زۆر لاوازه، پە یومەندی بکە بە وێستگە ی پەخش یان نووسینگە ی بەر یومەردن و داوا بکە سیگنالیەکان چیک بکەن.
- ئەگەر دەزگای وەرگری دیجیتالی بە کار دەهێنیت، لە دابینکەر مەکە ی پرسیار بکە و داوای ڕێنمایی بکە.

❓ ٢٢ کاتێک ئینیوتی HDMI بە کار بێت، هێلیکی ستوونی زەق یان لێلی ڕەنگ لە لای سەر و/خوار و/چەپ/راستی شاشە مەکە دەر دەمەوێت.

-   **وێنە** ← **ڕیکەبەندەکانی ڕیزە ی وێنە** ← **تەنھا سکانکردن**
تەنھا سکانکردن لە سەر حالەتی **کوژاندنەوە** دابنێ.
- ئامراز ی **تەنھا سکانکردن** وێنە ی ئەسلیی تو وەکوو خۆ ی نیشان دەدات. ئەگەر سیگنالیە مەکە لاوازه، لاکانی سەر و/خوار و/چەپ/راستی شاشە مەکە ڕەنگە سپی بێت.

❓ ٢٣ کاتێک هەول دەدم کە بیدەم لە کابلی HDMI، هیچ ناییەم یان وێنە مەکە پرتە پرت دەمات.

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

❓ ٢٤ شاشە مەکە زۆر کز یان تاریک دیارە.

-    **وینه** ← **ریکبه‌نده‌کائی دۆخی وینه** ← **دۆخی وینه**
دۆخی وینه to بگوره و بیکه ئه‌و شیوازی که ده‌ته‌ویت. (ستاندارد، گه‌ش، هتد).
 ئه‌مه‌ ته‌نها له‌سه‌ر ئه‌و شیوازی پێدانه که خه‌ریکی به‌ کارى ده‌هێنیت جیه‌جی ده‌کریت.
-    **وینه** ← **ریکبه‌نده‌کائی دۆخی وینه** ← **بایه‌خدانی Motion Eye**
 ئامرازى **بایه‌خدانی Motion Eye** له‌سه‌ر **کوژاندنه‌وه** دا‌بنه. ئه‌مه‌ ته‌نها له‌سه‌ر ئه‌و شیوازی پێدانه که خه‌ریکی به‌ کارى ده‌هێنیت جیه‌جی ده‌کریت.
-    **وینه** ← **پاشه‌که‌وتی وزه**
 ئامرازى **پاشه‌که‌وتی وزه** له‌سه‌ر **کوژاندنه‌وه** یان **که‌مترین** دا‌بنه.
-    **وینه** ← **ریکبه‌ندی زیاتر** ← **شیوازی نارامی چاو**
 ئامرازى **شیوازی نارامی چاو** له‌سه‌ر **کوژاندنه‌وه** دا‌بنه.

❗! شاشه‌که ره‌ش و سپیه یان ره‌نگه‌کلی جیواز نیشان ده‌دات.

- شیوازی پێدان یان په‌یوه‌ندیی کابل بپشکنه و بزانه کێشه‌ی نیه.
- بچۆ لاپه‌ره‌ی  و ئه‌و پنده‌ره‌ی که کو‌نێکت کراوه هه‌لبژێره.
- نه‌گه‌ر بیده‌یت له **COMPONENT IN** به‌لام **AV** هه‌لبژێریت، ره‌نگه وینه‌ی سه‌ر شاشه‌که ره‌ش و سپی نیشان بدریت. بچۆ  و **پێکهاته** هه‌لبژێره.
- نه‌گه‌ر ده‌یده‌یت له **AV IN** یان **COMPONENT IN**، بپشکنه و د‌ل‌نیا ببه که هه‌ریه‌ک له کابله‌کان دراوه له پورته‌ی هاو‌ره‌نگی خۆی. له کابلی کامیۆنێت دا، د‌ل‌نیا ببه که کابلی فیدیۆ (سوور) و کابلی ده‌نگ (سوور) به‌ دروستی په‌یوه‌ست کرابێتن.
- پورته‌کانی **AV IN/COMPONENT IN** ته‌نها له هه‌ندێ شیوازی دا هه‌ن.

❗! فیدیۆی Ultra HD نیشان نادریت.

- له‌گه‌ڵ هه‌ندێک کێبلی HDMI، ره‌نگه سیگنالی وهرنه‌گیریت.
- ریکبه‌نده‌کانی نامیری گرێدراو بۆ سیگنالی پشتیوانیکراو بگوره.

چاره‌دۆزی کێشه‌کانی ده‌نگ

چاره‌دۆزی کێشه‌کانی ده‌نگ

ئه‌گه‌ر له کاتی به‌کاره‌ینانی ته‌له‌فزیۆنه‌که دا تووشی هه‌ریه‌ک له‌م کێشانه‌ی خوار مه‌وه بوون، تکایه ئه‌مانه بپشکنن: ره‌نگه ته‌له‌فزیۆنه‌که هیچ کێشه‌یه‌کی نه‌بێت.

- سه‌رمتا    **پاڵپشتی** ← **ریکبه‌ندی زیاتر** ← **تاقیکردنه‌وه‌ی ده‌نگ** ئه‌نجام ده‌ بۆ ئه‌وه‌ی بزانیته‌ هیچ کێشه یان شتی نا‌اسایی له ته‌له‌فزیۆنه‌که دا هه‌یه یان نه‌.
- ئه‌گه‌ر سی‌ت-تۆپ-بۆکس به‌ کار ده‌هێنیت، بیکوژینه‌وه و هه‌لی بکه‌وه.

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

❓ وینهی سهر شاشه کیشهی نیه بهلام هیچ دنگی نیه.

- کهنالیکي تر تاقیبکهر موه.
- نهگهر نامیری سیت-توپ-بؤکس به کار بهینیت، نهگهر دنگی نه نامیره یان تلهفزیونهکمت لهسهر 0 دانابیت یان ببندهگت کردبیت، هیچ دنگیک پخش ناکریت موه. دنگ لهسهر ناستیکي گونجاو دابنه.
-   **دنگ ← دنگ بؤ دهر موه**
- **دنگ بؤ دهر موه** بکه به **Optical + بَلندگۆی ناوهکی تلهفزیون** یان **بَلندگۆی ناوهکی تلهفزیون**، و ئینجا دووباره بییشکنه. نهگهر بی کیشه گویت له دنگهکه دهیت، سهری گریدانی سپیکهری وهک ساوند بار یان ریکبهندهکانی سپیکهری دهر مکی بکه.

❓ له هیچیک له بَلندگۆکان دنگ نایهت.

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

❓ دنگی تلهفزیون هاوکات نیه لهگهل وینه یان هندیچار له ناکاو دنگ زور دهیت.

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

❓ کاتی که کهنال دهگورم ناستی دنگ دهگوردریت.

- ناستنی دنگی پخشیه بهرنامه له ویستگه جیاجیاکانی پخش دا جیاوازه.
-   **دنگ ← ریکبهندی زیاتر ← دۆخی ناستی دنگ ← ناستی دنگی خودکار**
- **ناستی دنگی خودکار** لهسهر حالتهی **هه لکردن** دابنی.
- نهگهر دزگای وهرگری دیجیتال به کار دهینیت، له دابینکهر مکی پرسپار بکه و داوی رینمایی بکه.

❓ هندی له بهرنامهکان دنگیان نیبه یاتهنیا موزیکیکی زمینی پخش دهکن.

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

-  **چرخ (OK) ←**
- له بهشی **زمانی دنگی** دا زمانی دلخوازی خوت هه لیزیره.

چارەدۆزى كېشەكانى گرىدانى كۆمپيوتەر

چارەدۆزى كېشەكانى گرىدانى كۆمپيوتەر

دوگمەي  ى رېمۆت كونترول فشار بده و رايىگرە.  **بۆزۈرگۈچ** دەسنىشان بىكە لە گوشەي لاي راستى سەر مودى **داشبۆردى مالىمەت** لە دۆخى بۆزۈرگۈچ، وىنۆكى تىرمىنالى HDMI گرىدراو بە كۆمپيوتەر مەكە بىكە بە **كۆمپيوتەر** بۆ جىيەجىكرەنى رېكەندەكانى قىدىو و رېژەي رويوبەرى كە ھاورىكن لەگەل كۆمپيوتەر مەكە. بۆ گرىدانى ئامىرىكى جياواز بە ھەمان تىرمىنالى ئىنپوت، پىويستە دووبارە وىنۆكەكە ديارى بىكەيتەو لەبەرئەو رېكەندى بۆزۈرگۈچى وىنۆكە خودكارانە ناگەر پىنرېتەو.

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

❓❓❓ دواي ئەو كە تەلەفزيونەكە پەيوست دەكەم بە كۆمپيوتەر شاشەكە ھەس بەتالە.

- بزەنە ئايا كۆمپيوتەر مەكە باش پەيوست كراو بە تەلەفزيونەكە.
- بە كونتروللى لەدور تەلەفزيونەكە بىكۆرئەو و دووبارە ھەلى بىكە.
- لە ھالىكە دا كە تەلەفزيون ھەلكرەو كۆمپيوتەر مەكە لەنۆ (رېستارت) بىكە.
- دۇنيا بە كە وردىبىنى دەرجووى دانراو لە سەر كۆمپيوتەر مەكە بۆ وردىبىنى HDMI-كۆمپيوتەرى پىشتىوانىكرەو تەلەفزيونەكە دانراو.
- بۆ بەكار ھىنانى جووت پىشاندەر، بزەنە ئايا كۆمپيوتەر مەكە يان ئوتتۆكەكە پىشتىوانى دەكات لە شىوازى جووت پىشاندەر.
- دووبارە كابلى HDMI پەيوست بىكە.
- ئەگەر پۇرتى RGB كۆمپيوتەر مەكە داو لە **HDMI IN** تەلەفزيونەكە، پىويست بە كونىكتورى RGB بە HDMI ھەيە. ئەگەر كونىكتورى RGB بە HDMI بە كار بەيىت ھىچ شىتېك لەسەر شاشە نايىت.

❓❓❓ شاشەكە بەتەواي نىشان نادىت يان ناھەلوسانگە لە كاتى گرىدان بە كۆمپيوتەرىك.

- وردىبىنى يان وردىبىنى كۆمپيوتەر مەكە لەسەر ئەنداز مەكە دابى كە تەلەفزيونەكە قەبووللى بىكات. بۆ زانىارى زياتر، بەشى **ناگادار بوون لە زانىارى** **روناكىي پىشتىگرى كراو : HDMI-PC** لە رىنماي بەكار ھىنەر بخوئەو.
- ناوى ئەو ئامىرى HDMI-كە كە پەيوست كراو بەكە PC.
- دوگمەي  ى رېمۆت كونترول فشار بده و رايىگرە.  **بۆزۈرگۈچ** لە گوشەي لاي راستى سەر مودە دەسنىشان بىكە. وىنۆكى پۇرتى HDMI گرىدراو بە **ئىنپوتەكان** بگۆرە بۆ كۆمپيوتەر و **ھەلگرتن** دەسنىشان بىكە.

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

- برؤ بؤ پهری کونترؤل دمنگ ← پخشکردنهو LGTV بؤ دیاریکردنی نامیزی بنهرتی له ریکبهندهکانی کومپیوتر.
- بؤ نهوی بزانیته که کارتی گرافیکت پشتیوانی دمکات له پخششی دمنگی HDMI یان نه، له دروستکهر مکهی پرسیار بکه و داوای رینمایی بکه.

چاره‌دۆزی کیشهکانی پخشکردنهوی فیلم

چاره‌دۆزی کیشهکانی پخشکردنهوی فیلم

ئه‌گهر له کاتی به‌کارهینانی تهله‌فزیونه‌که دا تووشی ههر یه‌ک له‌م کیشه‌های خوارم وه بوون، تکایه ئهمانه بپشکنن: رهنه تهله‌فزیونه‌که هیچ کیشه‌یه‌کی نه‌بیت.

بؤ زانیاری زیاتر دربارهی فایل به‌پشتیوانیکراو مکه، سهیری فایلێ قیدیۆی پشتیوانیکراو بکه له **گریدانی نامیره دره‌کیه‌کان** ← **سهیرکردنی وینه و قیدیۆ له رینمای به‌کارهین.**

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

- بزانه ئایا فایل‌ه‌کانی سه‌ر نامیزی خه‌زن کردنی USB له‌سه‌ر کومپیوتر دمخوینرینه‌وه.
-  ده‌س‌نیشان بکه بؤ زانینی ئه‌وه‌ی ئه‌گهر **فلته‌ر** دیاریکرا بیت بؤ **فوتۆ و قیدیۆ**.

❓ من په‌یامێک ده‌بینم که ده‌لێت پشتیوانی ناکریت له‌م فایل.

- بزانه ئایا فایل‌ه‌که له‌سه‌ر پخشکهری قیدیۆ یان کومپیوتر کیشه‌ی هه‌یه یان نه‌ه. (بزانه ئایا فایل‌ه‌که تیکنه‌چوه‌)
- بزانه ئایا جووری فایل‌ه‌که قه‌بوول ده‌کات.
- بزانه ئایا ئه‌و وردبینه‌ی (ریزۆلووشنه‌) پشتیوانی ده‌کریت یان نه‌.
- بزانه ئایا ئه‌و کۆدخوینی قیدیۆیه‌ ده‌ناسیت.
- بزانه ئایا ریزه‌ی فره‌یم پشتیوانیکراوه‌.

❓ په‌یامێک دێته‌ روو که ده‌لێت "ئه‌م دمنگه‌ پشتیوانی ناکریت" یان قیدیۆ بێ‌کیشه‌ پخش ده‌بیت‌ه‌وه به‌لام دمنگی نه‌ه.

- بزانه ئایا فایل‌ه‌که له‌سه‌ر پخشکهری قیدیۆ یان کومپیوتر کیشه‌ی هه‌یه یان نه‌ه. (بزانه ئایا فایل‌ه‌که تیکنه‌چوه‌)
- بزانه ئایا جووری فایل‌ه‌که قه‌بوول ده‌کات.
- بزانه ئایا ئه‌م کومپیوتره‌ پشتیوانی ده‌کات له‌و کۆدخوینی ناودیۆ.
- بزانه ئایا پشتیوانی ده‌کات له‌و ریزه‌ی بینه‌ (بیت ره‌میت).
- بزانه ئایا له‌رله‌ری نمونه‌ پشتیوانیکراوه‌.
- بزانه ئایا ژماره‌ی که‌ناڵه‌کانی دمنگ پشتیوانیکراوه‌.

❓ من ناتوانم ژیرنوسهکان ببینم.

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

❓ کاتیک ئامێری خەزنکردنی USB دەدم له تەلهفزیۆنهکه، نایناسیت.

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

چارەدۆزی کێشهکانی تۆمارکردن

چارەدۆزی کێشهکانی تۆمارکردن

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

❓ چۆن دەست بکەم به تۆمارکردن؟

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

❓ چ سیگنال‌گه‌لیک یشتیوانی ده‌کهن له تو‌مار کردن؟

- تۆمارکردنەکانی راستەقینە و خستەکراو تەنها بۆ ئەو پرۆگرامانە بەردەستەن کە راستەوخۆ لە تەلەفزیۆنە وەرمەگیرێن.
- کەنالهەکانی نامیزی کردنەوی کۆد ناكریت تۆمار بکرین.
- ناوەڕۆکە، بارێزراو تۆمار ناكریت.

❓! آیا نه گمر تله فزیونه که کوژ ایته موش، تو مار کردنی خسته کراو هیشتا دمشیت نه انجام بدریت؟

- تمنايت ٺهڻ تلهفزيون هڪه ڪوڙ ايتيهه، **تومار ڪردني خشته ڪراو** له کاتي ديار ڪراو تومار ڪردن دهمست پي دمکات و تمواي دمکات.
- ٺهڻ تلهفزيون هڪه له ڪارها دم هينر ايت، **تومار ڪردني خشته ڪراو** ڪار ناکات.

چارەدۆزی كېشەكانى گريدانى تۆر

چاره‌دوزی کیشه‌کانی گریډانی تویر

ئەگەر لە کاتی بەکار ھێنایی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی ھەریەک لەم کێشەنە ی خوار موە بوون، تکایە ئەمانە بپشکنن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکە ھیچ کێشە یەکەکی نەبێت.

دمتوانیت بهم شیوهی خوارم و ده دُخی یه یه مندی تۆر بیشکنیت.

-   ← **گريڊان** ← ريڪيبندهڪائي گريڊاني توڙ ← **گريڊاني تهلدار** (نيسهرنيت)
-   ← **گريڊان** ← ريڪيبندهڪائي گريڊاني توڙ ← **گريڊاني** **Wi-Fi** ← ريڪيبندهڪائي **Wi-Fi**



کاتیځ X له تهنیشتی تهلەفزیون دهر ده کهویت

- تەلەفزیۆنەكە يان AP (رەوتەر) بېشكەنە.
 - بزانە تەلەفزیۆنەكە، AP (رەوتەر) و مۇدئىمى كابىلى دروست و بى كىشە پەيۋەست كراون.
 - بەم تەرتىبەي خوارمە ھەلى بكة و بىكوژىنەۋە؛
 1. مۇدئىمى كىيىلەكەت بكوژىنەۋە و ھەل بكةۋە، و چاۋمروانى دەستپىكردنەۋەي ئامىرەكەت بە.
 2. رەوتەري تەلدار/بىتەل بكوژىنەۋە و ھەل بكةۋە، و چاۋمروانى دەستپىكردنەۋەي ئامىرەكەت بە.
 3. تەلەفزیۆنەكە بكوژىنەۋە و ھەل بكةۋە.
 - ئەگەر دەتەۋىت گریدانىكى تەلدارى LAN دابەزىنىت ئەۋە بېشكەنە ئايا ناونىشانى IP دەكرىت لە رەوتەرەكە بە دروستى دەست بخرىت. ئەگەر بە دەستى تۈرەكەت سىتەپ دەكەيت، بزانە گشت رىكەندەكان دروستن.
 - ئەگەر دەتەۋىت گریدانىكى بىتەل دابەزىنىت، سەيرى خالانش بكة.
- ① SSID ي رەوتەرەكەت (ناۋى تۈر) يان كەئالى بىتەل ديارى بكة.

② کللی ئاسایشی روتەر مکت دیاری بکه.

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

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



کاتیک X لە تەنیشتی Gateway دەر مەکویت

- AP (رووتەر) بېشکنە یان لەگەڵ دا بینکەری ئینتەرنێتەکت راویژ بکه.
- کێبلی روتەر یان مۆدەمەکە لە پلاکی دیوار مکه دەر بێنە، بۆ ماوەی 10 چرکە چاوەروان بە و دووبارە گری بدمو.
- AP (رووتەر) یان مۆدیمی کابلی ریسیت بکه.
- سەردانی مآپەری دروستکەری AP (رووتەر) بکه بۆ ئەوەی دُنیا ببیت کە نوینترین firmware (فیرمویر) لەسەر رووتەر مکه دامەزراوە.
- ئەگەر ناتوانیت ئەم ریکبەندە تەواو بکەیت، سەیری نامیلکە بەکار ھێنەر و رێنماییە پیشکەشکراوەکان لە لایەن دا بینکەری ئینتەرنێتەکت بکه. ئەگەر ھێشتا ناتوانیت شیوەبەندکردنی خۆت دا بەزرێنیت، راویژ بە کۆمپانیای دروستکەری روتەر مکه یان دا بینکەری خزمەتگوزاری ئینتەرنێتەکت بکه.



کاتیک X لە تەنیشتی DNS دەر مەکویت

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

چارەدۆزی کێشەکانی ئەژمیری LG

چارەدۆزی کێشەکانی ئەژمیری LG

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

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

١!؟) نه ٻيو شڪ ڪم له ٻير جو وه. ٻيو ٻيو ته جي بڪم؟

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

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

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

چاره‌دوزی کیشه‌کانی ناوهرۆک

چارەدۆزی کێشەکانی ناوەرۆک

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

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

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

(رهنگه هه‌ندیك مۆدیڵ یشتیوانیكراو نه‌بن.)

- ئەگەر ھەندئ لە ئۆپەكان نابىيىت، ڕەنگە تۆ ئىوانت سەربىيىتە. تەكايە ئەپى پەيوەندىدار دووبارە دايمەزىنە.
- ئەگەر ئۆپەليەشەنە سەراوتە، دەرئانەت ئۆپەليەشەنە دايمەزىنەت لە **LG Content Store** دووبارە دايمەزىنەتە. بۆ بۆ  **LG Content Store** بۆ دۆزىنە و دامەزراندنى ئۆ ئۆپەليەشەنە دەرئانەت.
- جۆرى ناوەرۆكى پىشتىوانىكر او بەپىي و لات حياوזה.
- ئۆ ناوەرۆكانە كە دايمەزىنە دەرئانەت ڕەنگە لەلايمەزىنە دەرئانەت ى خەمەتە بۆ دەرئانەت بۆ بۆ.

چارەدۆزی کێشەکانی ویبگەڕی ئینتەرنێت

چاره‌دوزی کیشه‌کانی ویب‌گه‌ری نینته‌رنیت

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

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

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

❓ کاتیک که سه‌ردانی مألپه‌ریک ده‌که‌م، نینته‌رنیتگه‌ر خوی بو خوی دمه‌سرت / دادمخرت.

- ئه‌گه‌ر بیرگه جیگه‌ی ته‌واوی بو جیکردنه‌وه‌ی وینه‌کانی مألپه‌ریک نه‌بیت ږمنگه به‌زور ببه‌سرت / دابخرت.

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

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

ئاگادار بوون له زانیاری

روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-DTV

شیوازی پشتیوانیکراوی HDMI-DTV

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

50	56.25	
59.94	67.43	
60	67.5	
100	112.5	
119.88	134.86	
120	135	
23.97	53.94	3840 × 2160p
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
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

روناکي پښتگيری کراو : HDMI-PC

شيوازی پښتوانیکراوی HDMI-PC

وردبینی	فرمکانسی ناسوی (کیلو هیرتز)	فرمکانسی ناستونی (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 حالەتى **هەلكرىن** دانرايىت.
- (2) (تەنھا مۆدئەكانى 8K) كاتىك پىشتىوانى دەكرىت كە **HDMI ULTRA HD Deep Color** لەسەر حالەتى **4K** دانرايىت.
- (3) (تەنھا مۆدئەكانى 8K) كاتىك پىشتىوانى دەكرىت كە **HDMI ULTRA HD Deep Color** لەسەر حالەتى **8K** دانرايىت.
- (4) **HDMI ULTRA HD Deep Color** لەسەر حالەتى **كوژاندنەو**ە دانرايىت.

• ئەو پۆرتى HDMI كۆمپيوتەر كە پىشتىوانى دەكرت بېيى مۆدئەل جىوازە. ئەو نامىلكە بخوینەو كە لەگەل تەلفىزىونەكە داىين كراو.

روناكىي پىشتىگىرى كراو : Component

شىوازى پىكەتەي پىشتىوانىكراو

وردىيىنى	فرمكاسى ئاسۆيى (كىلو ھىرتز)	فرمكاسى ئىستوونى (ھىرتز)
720 × 480i	15.73	59.94
	15.75	60
720 × 576i	15.62	50
720 × 480p	31.47	59.94

60	31.5	
50	31.25	720 × 576p
59.94	44.96	1280 × 720p
60	45	
50	37.5	
50	28.12	1920 × 1080i
59.94	33.72	
60	33.75	
50	56.25	1920 × 1080p
59.94	67.43	
60	67.5	

زانبارى گریدانى پیکهاته

P _R	P _B	Y	پورتەکانى كومپوننت لىسىر تەلفىزىون
P _R	P _B	Y	پورتەکانى پەخشى فىلىم لىسىر پەخشىكىرى DVD
R-Y	B-Y	Y	

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

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

سىگنال	كومپونېنت
480i/576i	O
480p/576p	O
720p/1080i	O
1080p	O

زانپارىي مۆلەت

زانپارىي مۆلەت

رەنگە مۆلەتە پىشتىوانىكر اومكان به گویرهى مۆدئىل بگۆرئىن.

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

HE HEVCAdvance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

هتد.

زانپاری پهخسکردنی HEVC

- رهنګه نهو پهخسکردنه‌ی له‌لایهن کونډیکي HEVC نه‌نجام د‌دریت پ‌شتیوانی نه‌ک‌ریت نه‌مه‌ش به‌گویره‌ی ولات دم‌گوریت.